



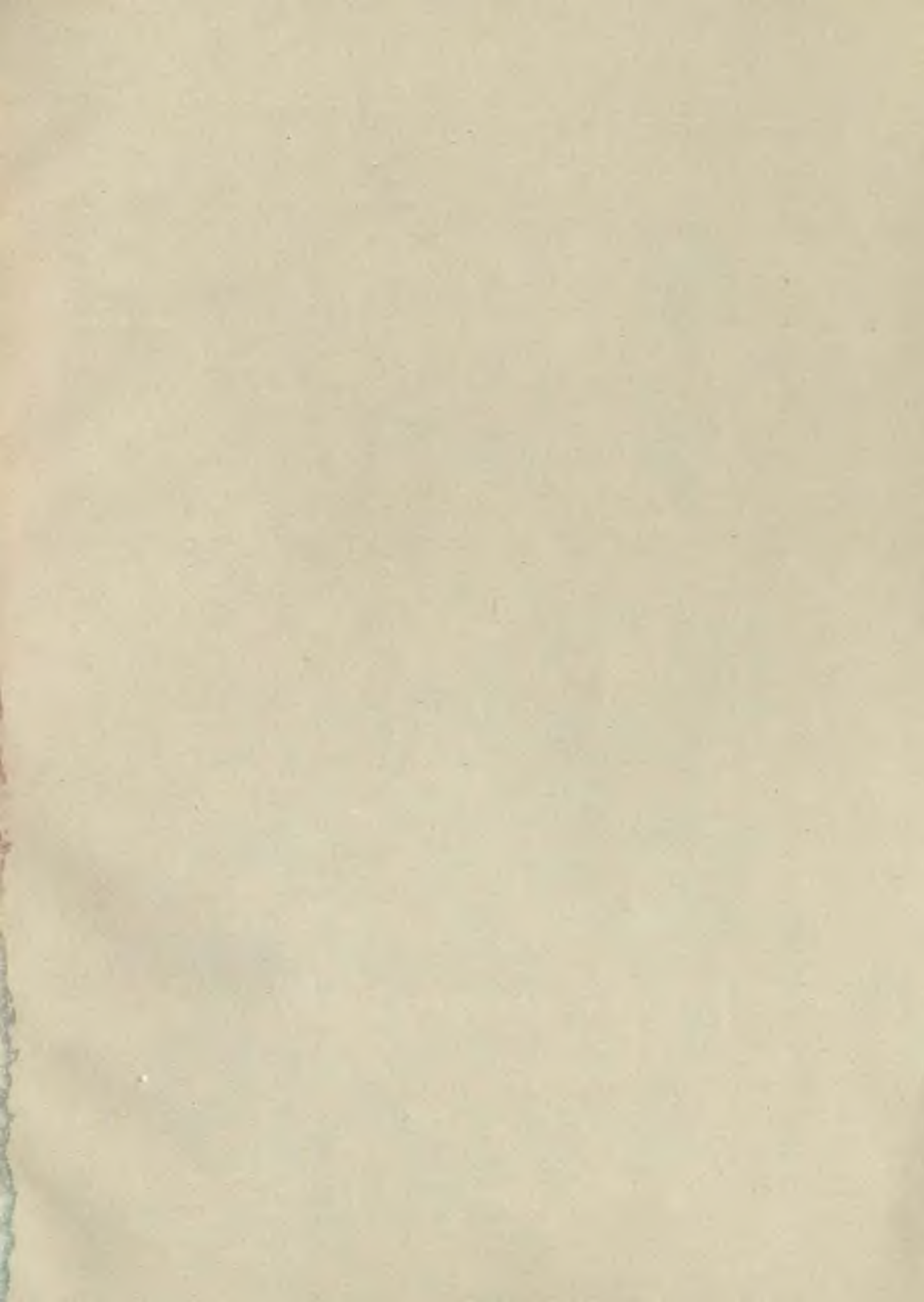
ریاضی

پہلی جماعت کے لیے



Specimen Copy
Not for Sale

سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ





ریاضی

پہلی جماعت کے لیے

سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ

سندھی کتاب گھر، کراچی



جملہ حقوق بحق سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو سندھ محفوظ ہیں
تیار کردہ : سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو سندھ
منظور شدہ : محکمہ تعلیم سندھ بطور درسی کتاب برائے مدارس صوبہ سندھ
قومی کمیٹی برائے جائزہ کتب نصاب کی تصحیح شدہ

مصنفین :

ٹینچرس ریپورس سینٹر، کراچی

مدیران : ارجن لعل
شمس الحق مغل

مترجم : محبت اللہ شینج

لے آؤٹ : مہندر کمار

ڈی. بی. سیکشن، سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ

پیسٹرنگ : اقبال راہی

ڈی. بی. سیکشن، سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ

مطبع : رضی پرنٹرز اینڈ پبلشرز - کراچی



فہرست

باب 1	اعداد سے پہلے کے قصورات	4
باب 2	اعداد	18
باب 3	یک ہندسی اعداد کی جمع	38
باب 4	یک ہندسی اعداد کی تفریق	44
باب 5	عدد کی خط کا تبارف	48
باب 6	100 تک اعداد	50
باب 7	دو ہندسی اعداد کی جمع و تفریق	62
باب 8	پاکستانی کرنسی	66
باب 9	عبارتی سوالات	68
باب 10	پیمائش	70
باب 11	مسدود	74
باب 12	تختے کے دن	78
باب 13	وقت	80

رنگوں کا تصور



یہ سرخ ہے۔



یہ نیلا ہے۔



یہ زرد ہے۔



یہ سبز ہے۔

سرخ پر نشان ✓ لگائیں۔



زرد پر نشان ✓ لگائیں۔



سبز پر نشان ✓ لگائیں۔



نیلے پر نشان ✓ لگائیں۔



ہدایت برائے اساتذہ: بچوں کو عام دستیاب اشیاء مثلاً پتھر، سوئی، کاغذ، کپڑے کے ٹکڑوں وغیرہ کی رنگ کے مطابق گروہ بندی کرائیں۔

تمام پھولوں میں زرد رنگ بھریں۔

تمام پتوں میں سبز رنگ بھریں۔

تمام تتلیوں میں نیلا رنگ بھریں۔

تمام گھٹلوں میں سرخ رنگ بھریں۔



سرخ

زرد

سبز

ٹریفک بتیوں میں رنگ بھریں۔

بدولت برائے اسامذہ مذکورہ بالارنگوں کے علاوہ بچوں کو دوسرے رنگ بھی رفتہ رفتہ روشناس کرائیں اور بچوں کے لباس، کھڑا جماعت کے اندر اور باہر کی اشیاء کے رنگوں کی پہچان کرائیں۔ نیز فطرت میں موجود رنگوں کے بارے میں آگاہی حاصل کرنے میں بچوں کی حوصلہ افزائی کریں۔

شکلیں



یہ دائرہ ہے۔



یہ مثلث ہے۔



یہ مربع ہے۔



یہ مستطیل ہے۔

دائرے پر نشان ✓ لگائیں۔



مثلث پر نشان ✓ لگائیں۔



مربع پر نشان ✓ لگائیں۔

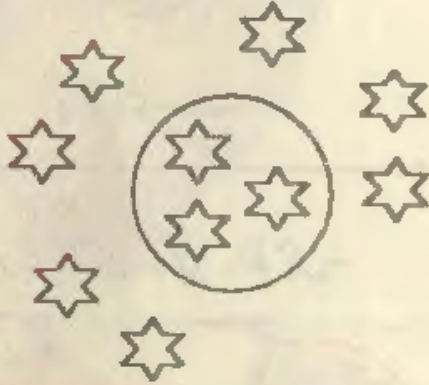


مستطیل پر نشان ✓ لگائیں۔

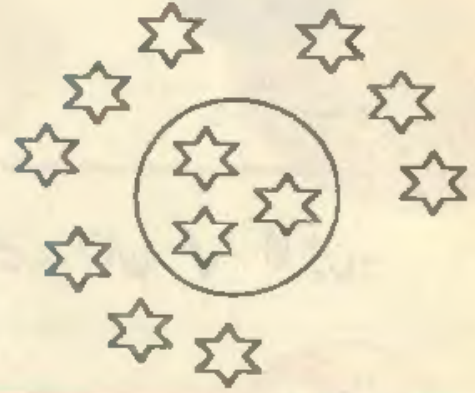


بدلت برائے اساتذہ: بچوں کے لیے ان شکلوں کو صرف دیکھنا ہی کافی نہیں ہے بلکہ ایسے مواقع بچوں کے لیے فراہم کیے جائیں کہ وہ ان شکلوں کو چھو کر اور الٹ پلٹ کر مختلف انداز اور زاویوں سے پرکھ سکیں۔ ان شکلوں کو گتے سے کاٹ کر یا مٹی وغیرہ سے بنا کر حاصل کیا جائے۔

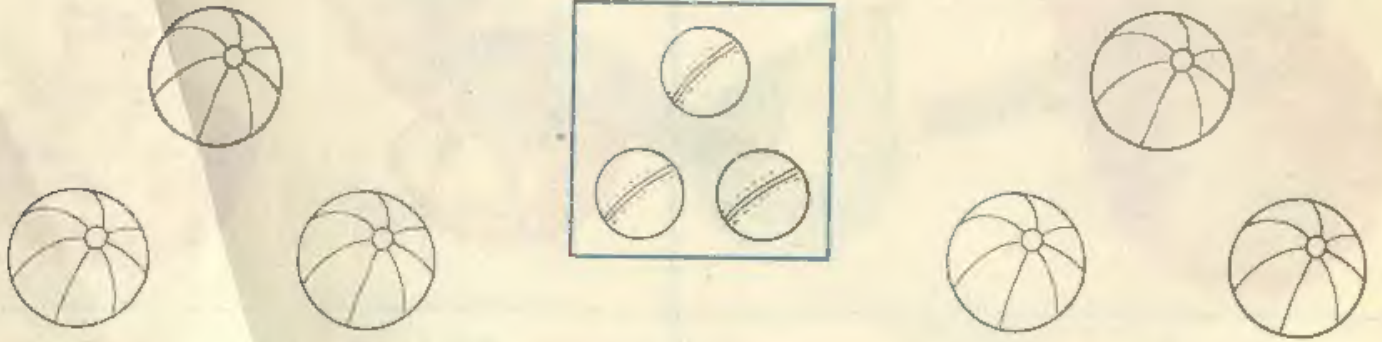
داڑے کے باہر والے ستاروں میں
سرخ رنگ بھریں۔



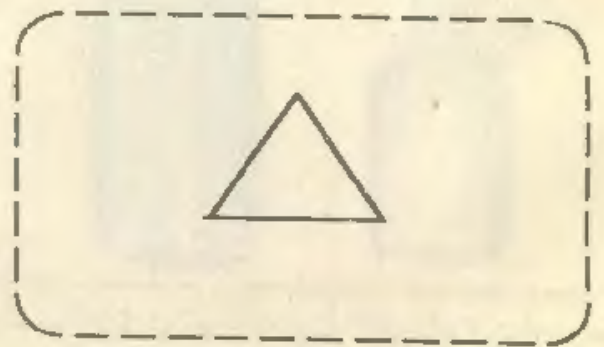
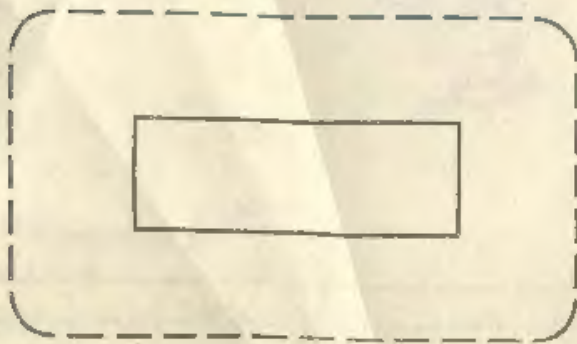
داڑے کے اندر والے ستاروں میں
زرد رنگ بھریں۔



مربع کے اندر والی گیندوں میں سرخ اور باہر والی گیندوں میں سبز رنگ بھریں۔



مثلث اور مستطیل کے اندر نیلا اور باہر زرد رنگ بھریں۔



بڑے اور چھوٹے کا تصور



یہ بڑا ہے۔



یہ چھوٹا ہے۔

بڑی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



چھوٹی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



بدلت برائے اسامہ: بڑے اور چھوٹے کا تصور دینے سے پہلے اس بات کا اہتمام کیا جائے کہ سب سے متعدد چھوٹی بڑی اشیاء کا مشاہدہ کر سکیں اور ان میں جسامت کے لحاظ سے تمیز کر سکیں۔ بچوں سے روزمرہ استعمال کی اشیاء مثلاً چوڑیاں، کھلونے، بوتلیں، ڈبے، تیلیاں، موٹی وغیرہ ان کے گھر سے منگوائی جاسکتی ہیں۔

سب سے بڑی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



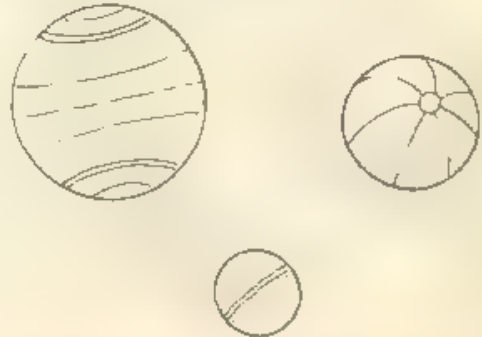
سب سے چھوٹی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



سب سے چھوٹے غبارے میں رنگ بھریں۔



سب سے بڑی گیند میں رنگ بھریں۔

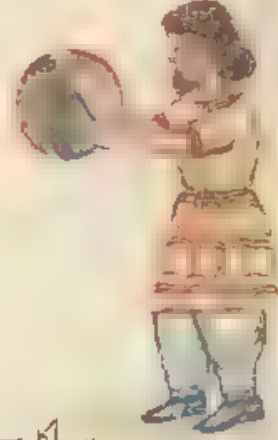


یہ سب برائے ساتھ ساتھ کو جانتے کہ وہ بچوں کو متفق قسم کی اشیاء مثلاً خراہیں، بالیں، پیچے، ٹن، بوتلی، ماچس کی ڈبیاں، بوتلوں کے ڈھکن، کھونٹے وغیرہ ذمہ کریں۔ ان کی مدد سے بچے ہونے والے، درختوں کے در سے گراپ سدی یا دھیریاں سے کا ترار حاصل کر سکیں۔ ساتھ ایسے موقع دیکھ کریں جن سے بچے اشیاء حسرت، شل یا رنگ کی مرست سے ٹکٹ لگ سکیں۔

بھاری اور ہلکے کا تصور



یہ بھاری ہے۔

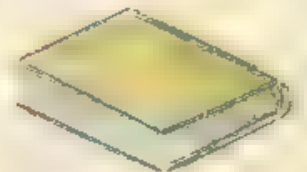
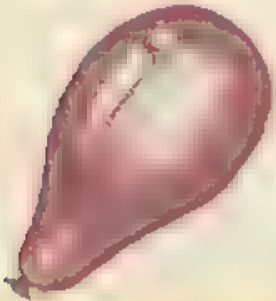


یہ ہلکا ہے۔

بھاری چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



ہلکی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔

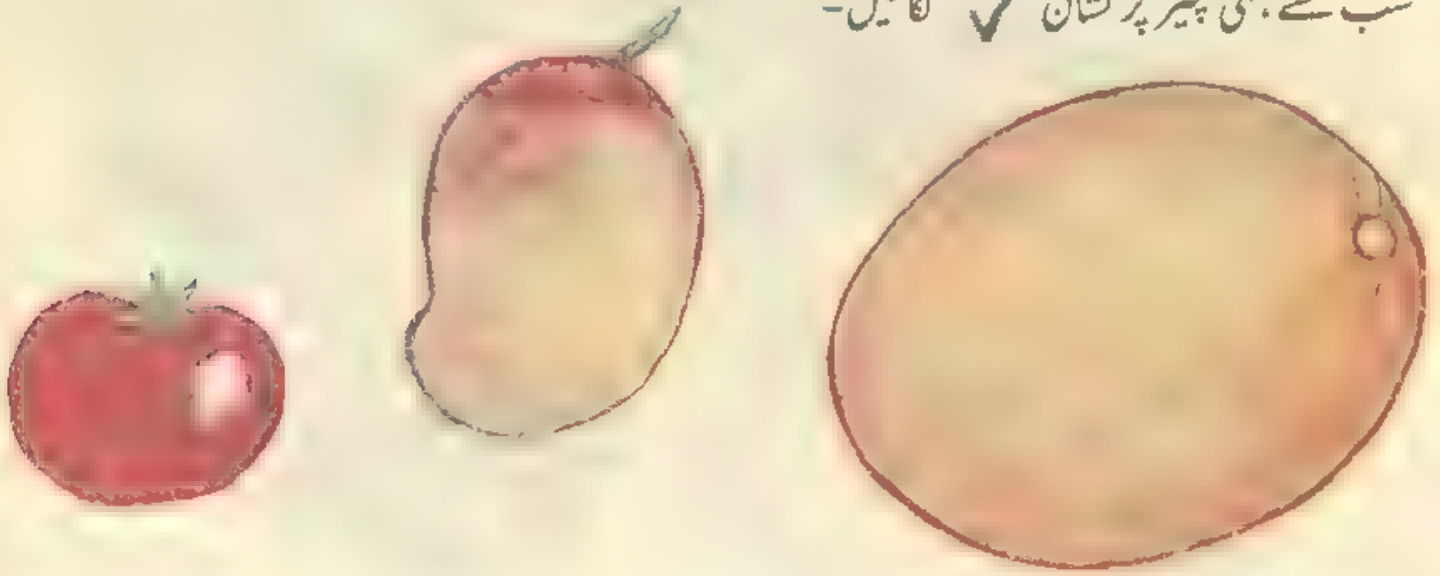


ہر بات برائے سادہ دماغ اور بھاری کا تصور دینے کے لیے انداز میں صرف ایسی اشیاء کا انتخاب کرایا جائے جو کہ درحقیقت میں مختلف ہوں لیکن دوسری بات یہ
جیسی ہوں۔ بھاری ایسی اشیاء کا انتخاب کرایا جائے جو ہر حال میں شکل، سائز، مہارت میں مختلف ہوں مگر ان کی حقیقت بھی مختلف ہو۔ مثلاً مختلف سائز کی ریشم
مختلف رنگوں والی مختلف جہازت کی موم مٹیاں، مختلف لڑائی کی رسیاں وغیرہ۔

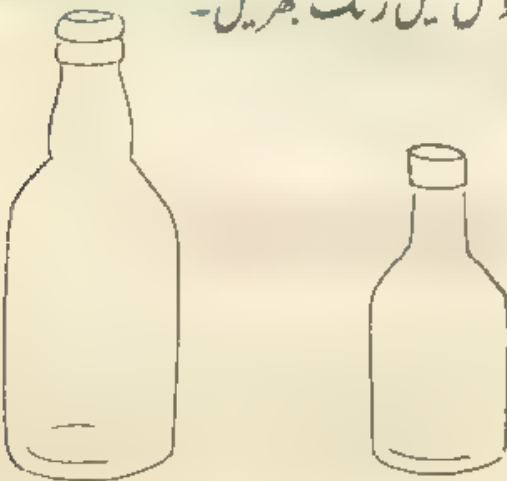
سب سے بھاری چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



سب سے ہلکی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



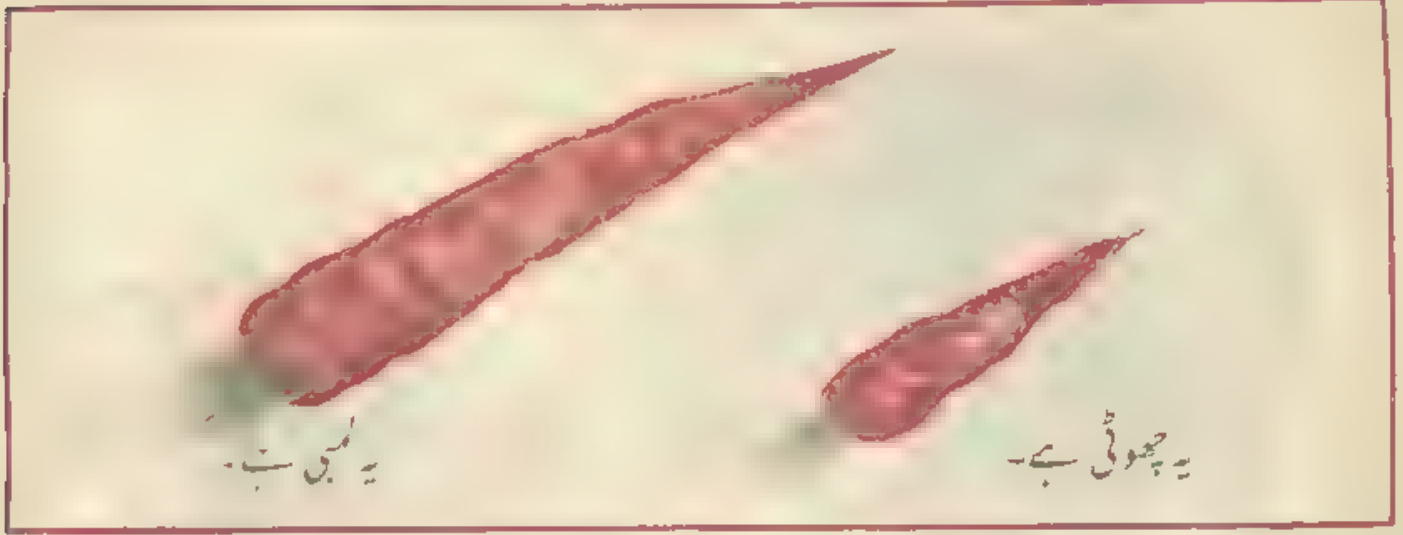
بھاری بوتل میں رنگ بھریں۔



ہلکی چیز میں رنگ بھریں۔



لمبے اور چھوٹے کا تصور



لمبی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔

چھوٹی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔

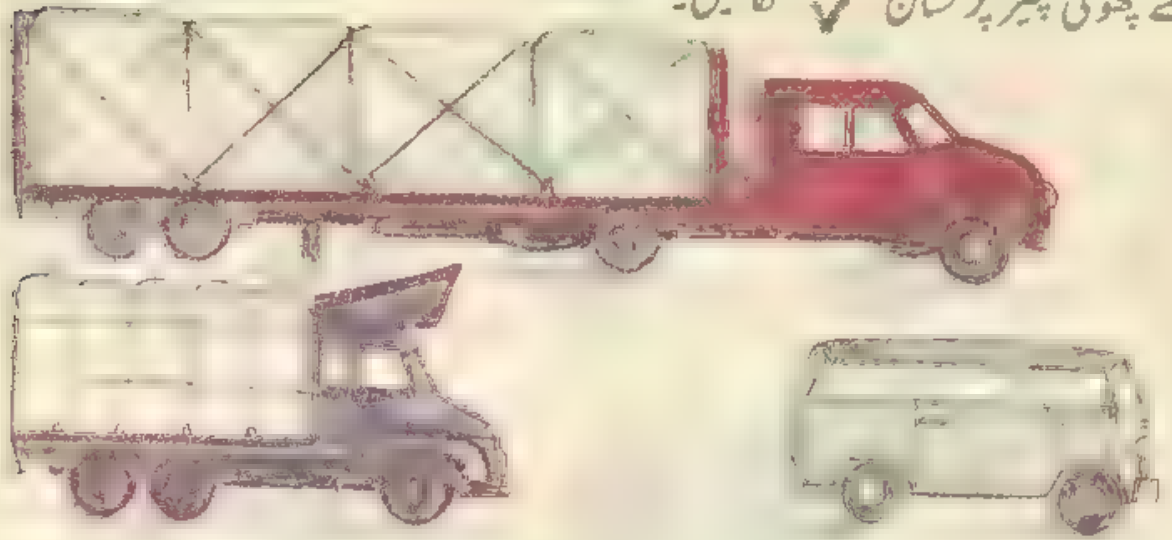


ہر بات کے ساتھ تصویروں والی یہ مشقیں بچوں سے اس وقت مل کرٹی جائیں جب انہیں مختلف لمبائی کی اشیاء کے سلسلے سے کافی تجربہ ہو چکا ہو۔ اس وقت وہ اپنے پاس کس میں مختلف لمبائیوں کے رول، ٹیپے، گولے، مسکے، کاجہ کی پنیں، دل کے ٹکڑے، رسیاں، ڈوریاں، دھانکے اور نر سے ٹکڑے موجود ہوں گے۔ ان میں سے کس میں کچھ شے ایک لمبائی کی ہوں گی۔

سب سے لمبی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



سب سے چھوٹی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



لمبے پتے میں رنگ بھریں۔



چھوٹے کیرٹے میں رنگ بھریں۔



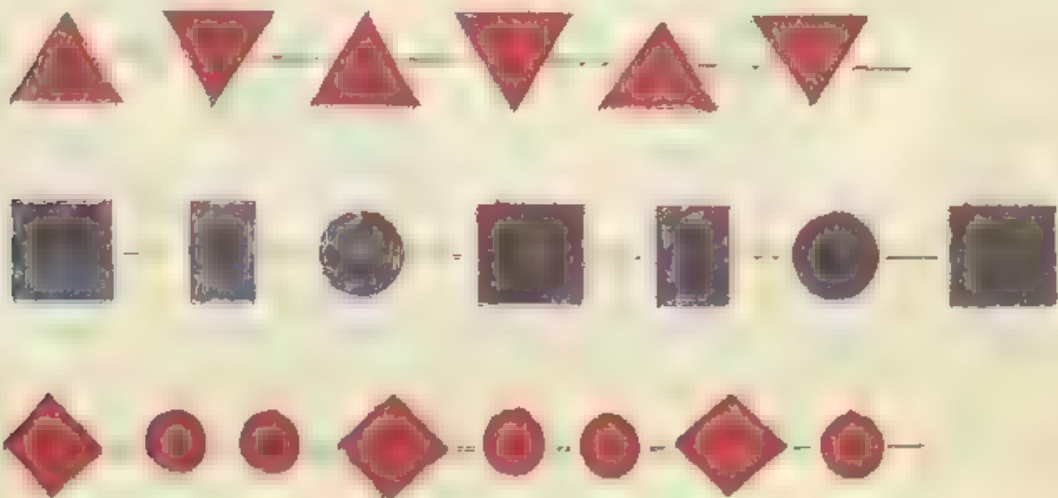
ہر ایک رشتے اور اندازہ سناؤ گویا یہ کہ کی سوچ پر شدہ اور پستہ لک کا تصور دیں اور واضح کریں کہ جو چیزیں عمدہ لمبی سوں، ہمیں کد میں مہرچکتے ہیں۔ مثلاً سہارنشت، مہرچکا، شیر، پھر یوں کو سہائی کی مناسبت سے ترتیب دینا ایک عمدہ سرگرمی ہے۔ سب سے پہلے چند پھر یوں مختلف سہائی کی لی جائیں پھر مزید پھر یوں دی جائیں۔ جہاں پہلی دوں پھر یوں سمیت لمبی سے چھوٹی کی ترتیب میں رکھا جائے۔

ترتیبی طرز

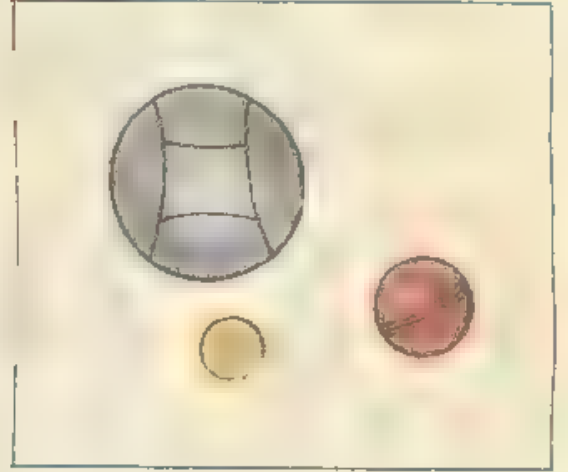
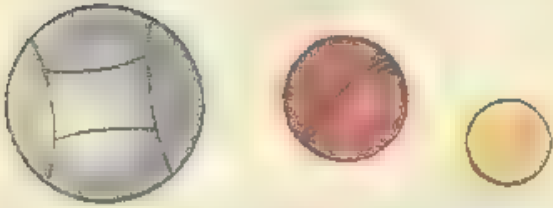
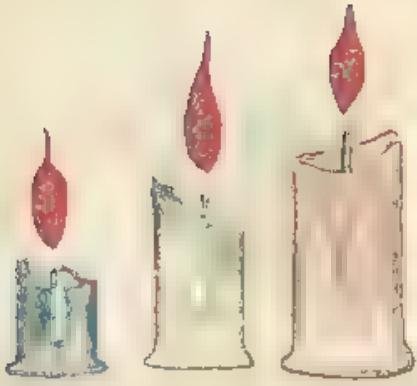
رنگوں کے طرز کو غور سے دیکھیں اور پھر اگلا رنگ بھریں۔



شکلوں کی طرز کو غور سے دیکھیں اور پھر اگلی شکل بنائیں۔



خانے میں اگلی آنے والی شکل پر نشان ✓ لگائیں۔

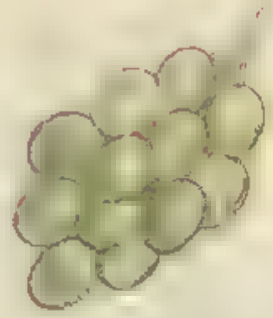


ہدایت برائے اساتذہ: اساتذہ پھرڑیوں، ڈوریوں، پتھروں اور موتیوں کو مختلف انداز سے ترتیب دے سکتے ہیں۔ نیز بچوں کو قد کے لحاظ سے بھی کھار میں کھڑا کر سکتے ہیں۔

کم اور زیادہ کا تصور

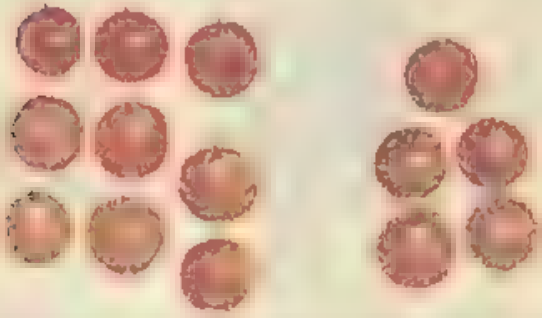


یہ زیادہ ہیں۔

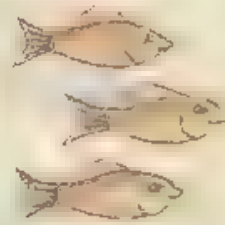


یہ کم ہیں۔

زیادہ پر نشان ✓ لگائیں۔

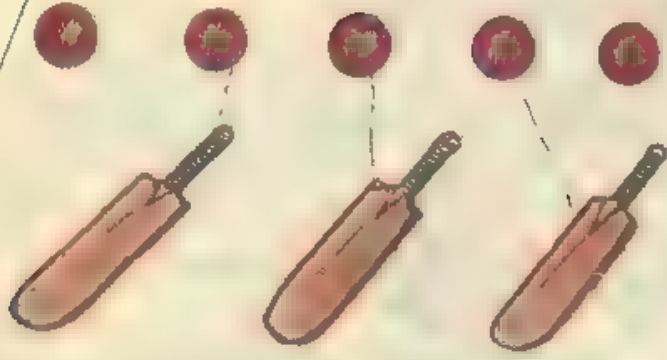


کم پر نشان ✓ لگائیں۔

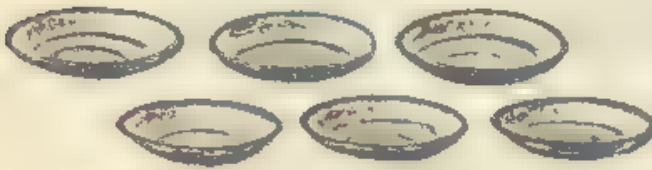


یہ راستے مسدود: ایسے سوالات مثلاً گھداس میں زیادہ بھول ہیں یا بدوس پرانوسے وٹائیں زیادہ داتی ہیں یا مٹھی ویا چھتے جاتیں۔ اور بچوں کہ باور کیا جائے کہ شیا کی تعداد سے کم یا زیادہ کا تعین ہون سے نہ کہ اس کی حسرت حاصل وقتع سے۔ کچھ ایسی شیا تھیں ہر کھیں تو میرے زیادہ سے رہیں جاتیں۔ پھر انسی ہی تعداد میں کوئی دوسری چیزیں میرا ہر کھیں جو نسبت کم حکہ کھیں اور پھر واضح کریں کہ دونوں شیا کی تعداد اب سی رہے۔

لکڑیوں سے ملائیں اور دیکھیں کہ کونسی چیزیں تعداد میں کم یا زیادہ ہیں۔

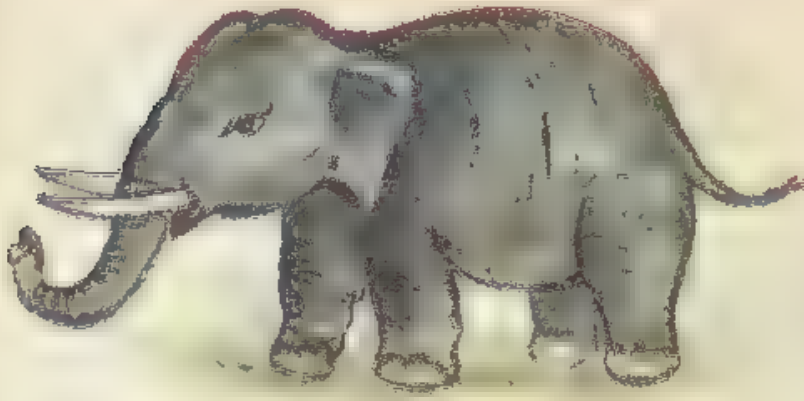


لکڑیوں سے ملائیں اور دیکھیں کہ کونسی چیزیں تعداد میں برابر یا نا برابر ہیں۔



بدلتے راستے اسلحہ: جوں کو کہیں نہ وہ اتنے ڈھک لائیں حتیٰ موتیں ہیں سے چچے حتیٰ ہٹیں ہیں یا تسی پیاسیاں حتیٰ برہیں ہیں ن مشق سے جوں کو تے
نمبر عددی مقداروں میں مقابلہ کرے میں مدد ملے گی۔

1 سے 5 تک کے ہندسوں کا تعارف



1

ایک



2

دو



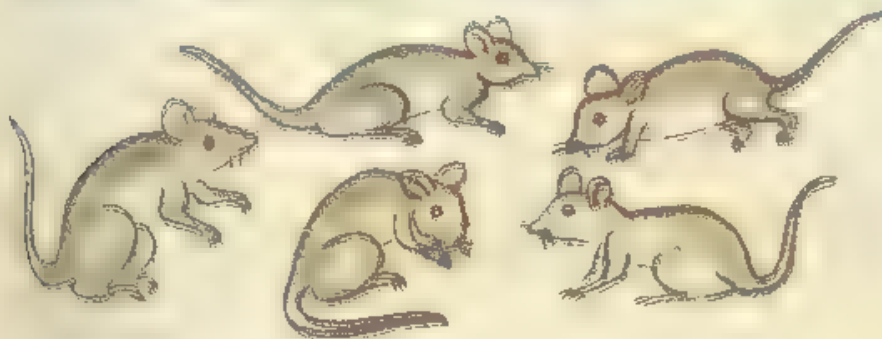
3

تین



4

چار



5

پانچ

1 سے 5 تک کے ہندسوں کی شناخت

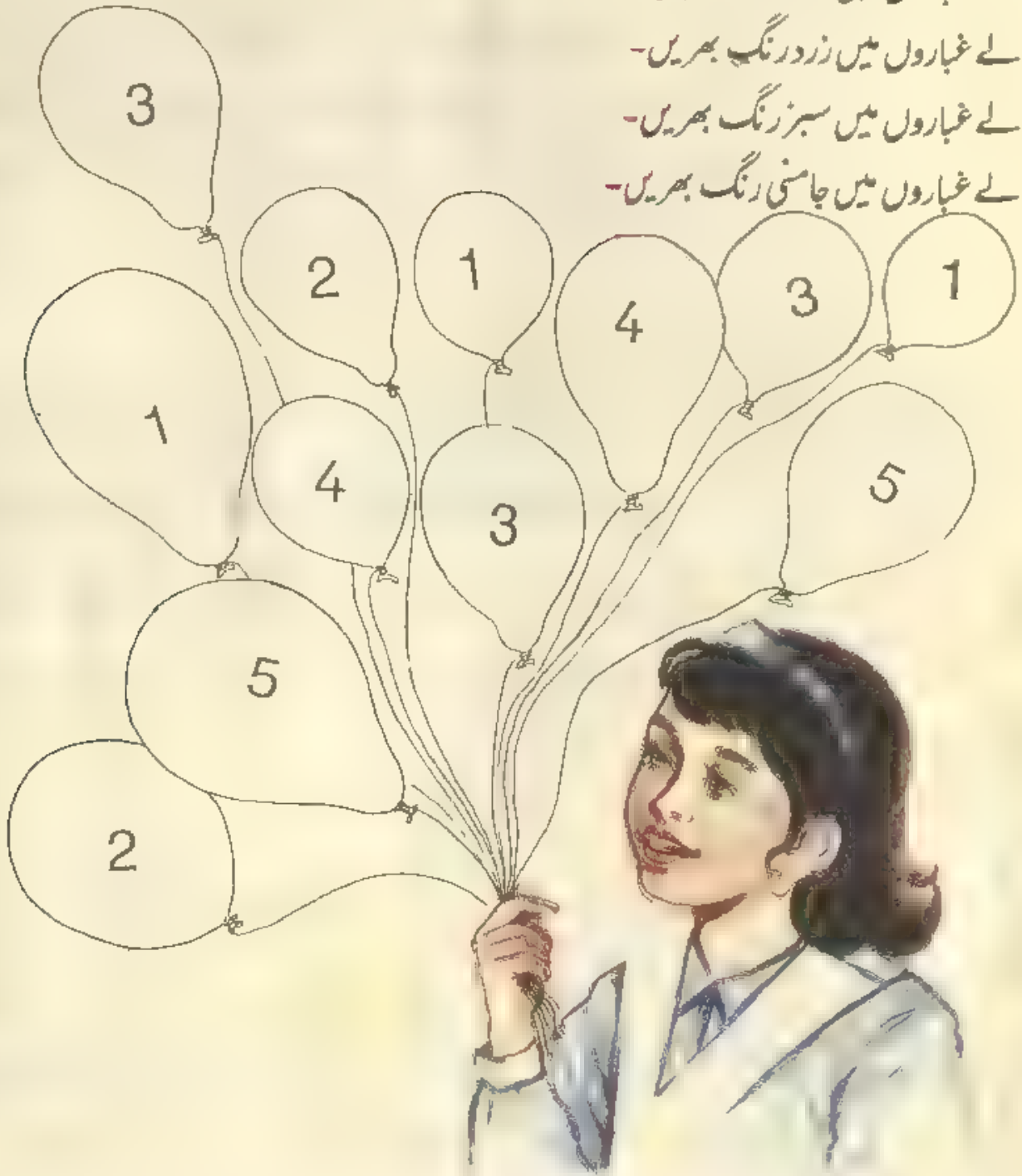
1 والے غباروں میں سرخ رنگ بھریں۔

2 والے غباروں میں نیلا رنگ بھریں۔

3 والے غباروں میں زرد رنگ بھریں۔

4 والے غباروں میں سبز رنگ بھریں۔

5 والے غباروں میں جامنی رنگ بھریں۔



درست برائے ساتھ: جب بچے گنتے کی بھی مہارت حاصل کریں تب ہی ہندسوں کو متعارف کرایا جائے۔ بچوں کی اس طرح رہنمائی کریں کہ وہ اعداد کو ان کے نام سے شناخت کر سکیں۔ یہ سلاٹ سے کہا جائے کہ دیکھیں ایک کہاں سے؟ دو کہاں سے؟ تین کہاں سے؟ دو غیرہ وغیرہ غلطہ اس سے مخصوص ہندسے کی جانب اشارہ کر کے پوچھیں کہ یہ کیا ہے؟

1 سے 5 تک ہندسے لکھنا

دیے ہوئے اعداد پر پینسل پھیریں۔

1	2	3	4	5

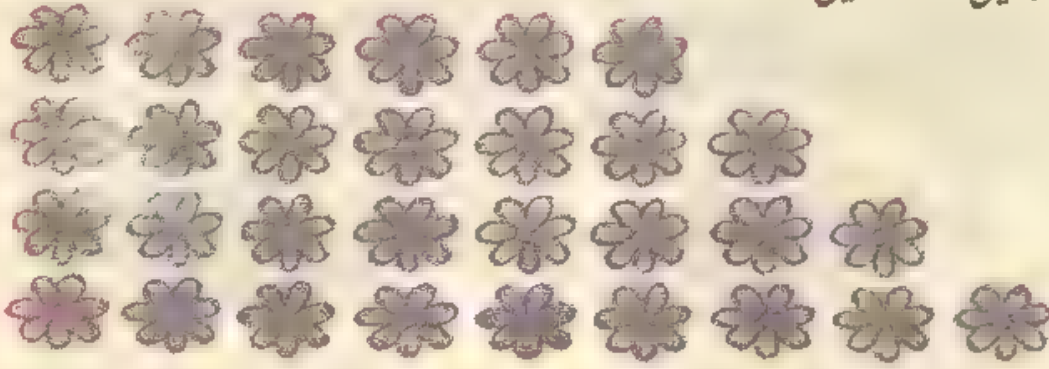
عداد کو بلند سوز سے بولتے ہوئے خالی خانوں میں لکھیں

1					
2					
3					
4					
5					

مددگار بنیں! بچوں کو ہندسے لکھنے کی خوب مشق کرائی جائے۔ سب سے پہلے ہمیں سادے کاندہ پر ہی حروف میں ہندسے لکھے دیں یا دوش پر چھ می کی مدد سے لکھیں۔ سب سے پہلے ہندسوں کی شکلوں سے بھی طرح و کیفیت حاصل کریں تب ہی انہیں ہندسوں کو چھوٹے سائز میں لکھنے کی مشق کرائیں۔ اس بات کا خیال رکھیں کہ بچے ہندسے کو لکھتے وقت صحیح ہتھیار کریں۔ ہندسے نام بچے اس وقت دہرائیں جب استاد دیکھ چکیں۔ اس بات کی حوصلہ دہائی کی جائے کہ بچے ہندسے لکھتے وقت یا آواز بلند کرتے ہی پڑھیں۔

بآواز بلند گننا (چھتانو)

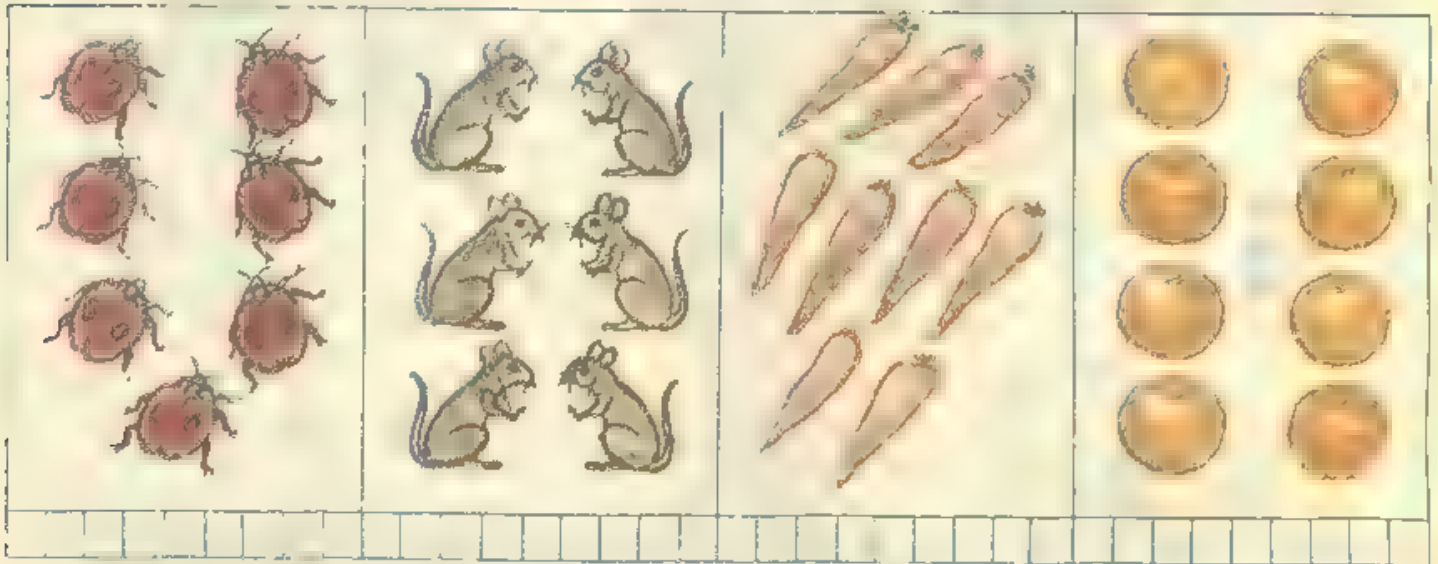
بلند آواز سے گن کر بتائیں کہ کتنے ہیں۔



بلند آواز سے گن کر بتائیں کہ کتنے ہیں۔

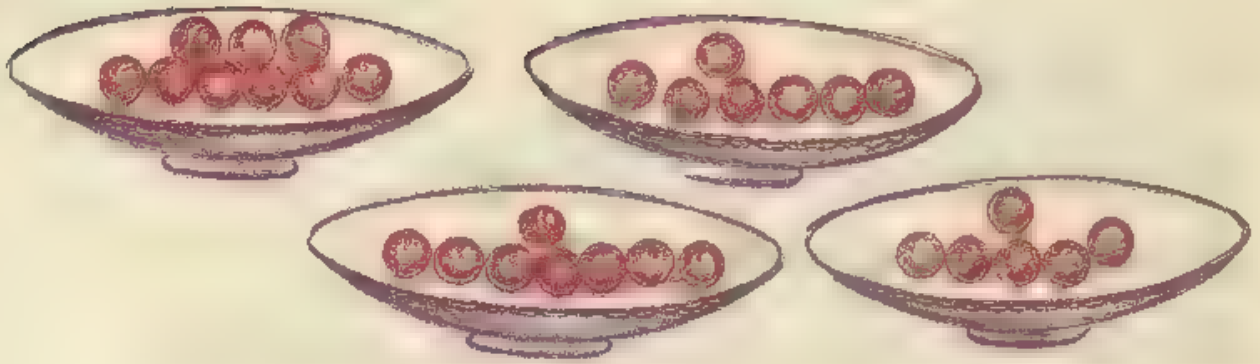


بلند آواز سے گن کر بتائیں کہ ہر خانے میں کتنی چیزیں ہیں۔



ہر خانے میں ہر چیز کے عوض ایک نقطہ لگائیں اور نقطوں کی تعداد گن کر بتائیں۔

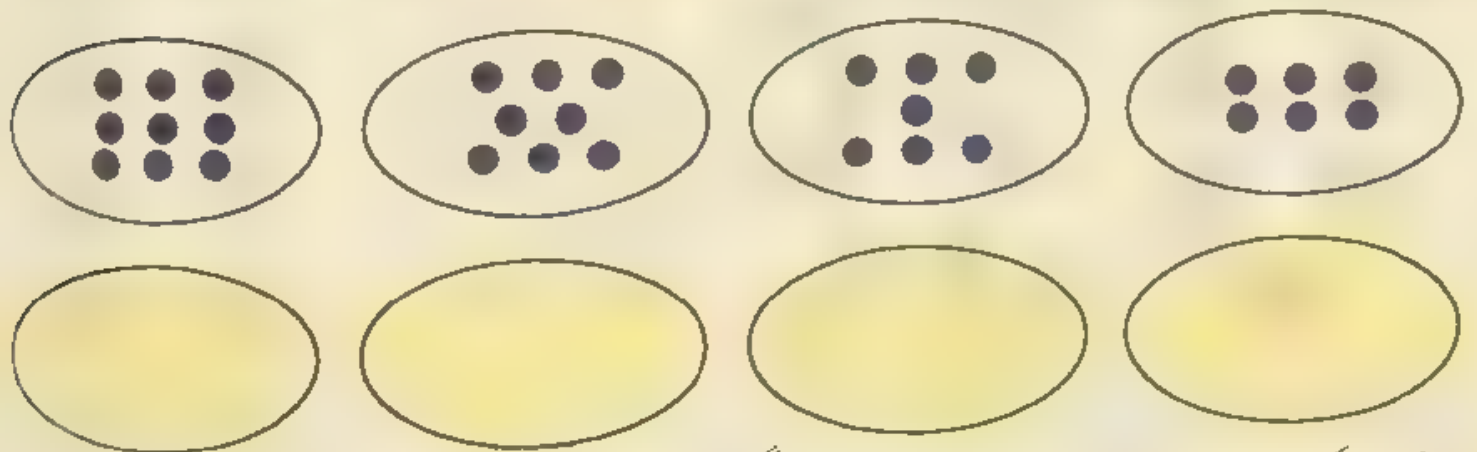
ہر پلیٹ میں موتیوں کی تعداد گن کر بتائیں۔



قطار میں اونٹوں کی تعداد گن کر بتائیں۔

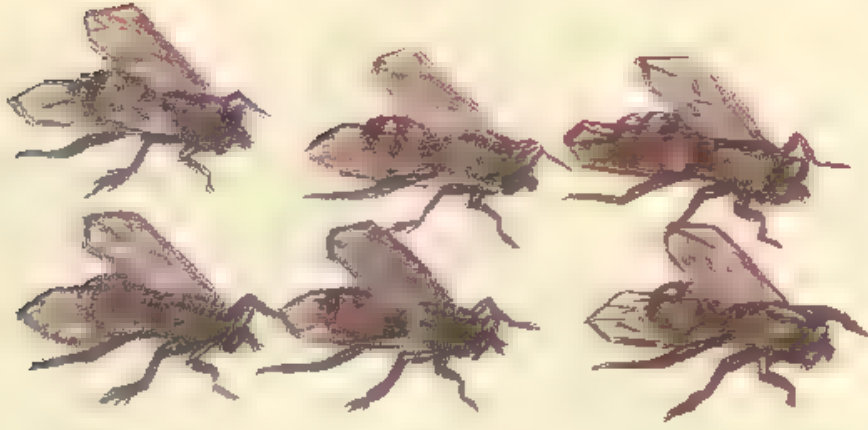


برخانے میں نقطوں کی تعداد گن کر بتائیں۔



ہر نقطے کے عوض نشان ✓ لگائیں۔ نشانات گن کر بتائیں کہ کتنے ہیں۔

6 سے 9 تک کے ہندسوں کا تعارف



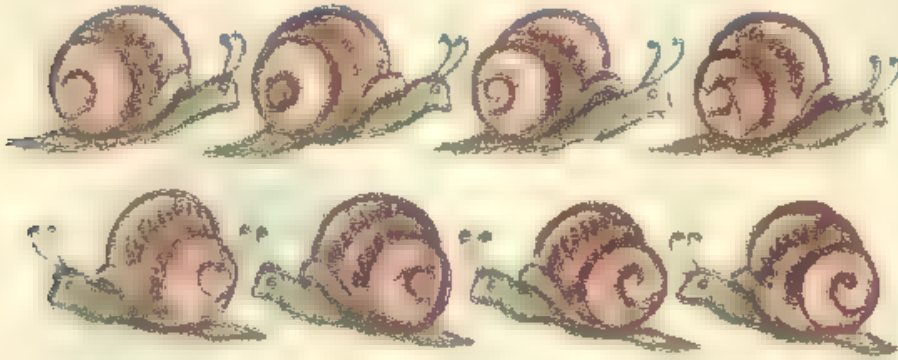
6

چھ



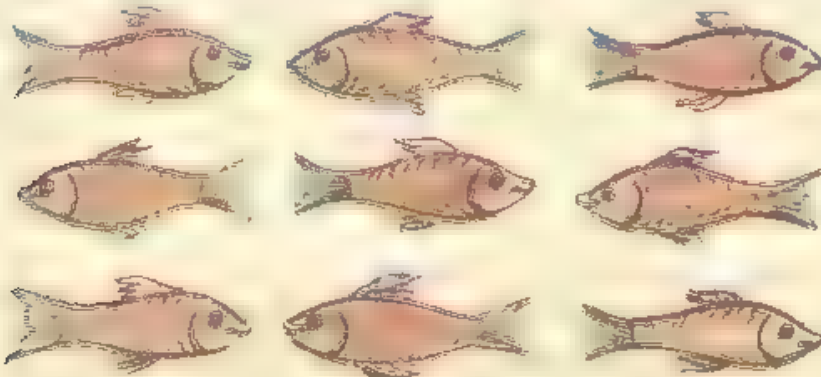
7

سات



8

آٹھ



9

نو

6 سے 9 تک کے ہندسوں کی شناخت

6 والے غباروں میں سرخ رنگ بھریں۔

8 والے غباروں میں زرد رنگ بھریں۔

7 والے غباروں میں نیلا رنگ بھریں۔

9 والے غباروں میں سبز رنگ بھریں۔



ہر رنگ کے ساتھ 2 بول سے پوچھیں۔ 7 بول سے 9 دکھائیں 8 پر مچھلی رکھیں ہر کسی عدد کی طرف اشارہ کر کے پوچھیں
یا کیا ہے یا پھر سے لکھے کے بے کہیں سٹو 2 لکھیں یا 6 لکھیں۔

6 سے 9 تک اعداد لکھنا

دیے ہوئے اعداد پر پینسل پھیریں۔

6	7	8	9

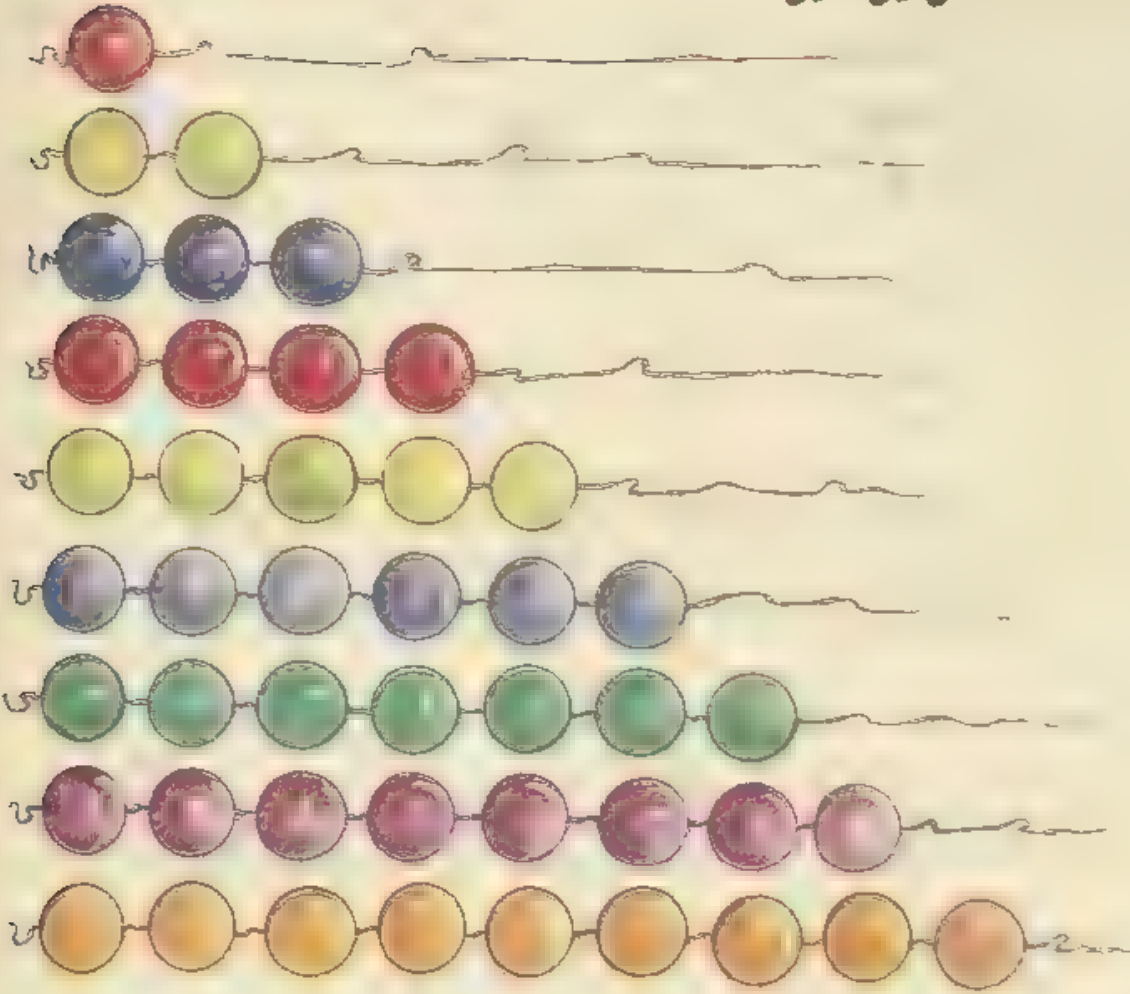
اعداد کو با آواز بلند بولتے ہوئے خالی خانوں میں لکھیں۔

6						
7						
8						
9						

ہدایت برائے اس صفحہ: بچوں سے ہندسے لکھاتے وقت اس بات کا خیال رکھیں کہ تمام ہندسے ایک ہی حساست کے سیدھے اور جانے کے درمیان میں ہوں۔ جانہ تدبیر چھوٹا کرنے جائیں۔ بچوں کو اس کا فن بنایا جائے کہ بولا ہو، عدد فوراً لکھ سکیں۔ اکثر بچوں کو اس کام میں زیادہ مدد کی ضرورت ہوتی ہے۔

1 سے 9 تک گننا

موتی گن کر تعداد خانوں میں لکھیں۔



دیے ہوئے اعداد کے مطابق نقطے بنائیں۔

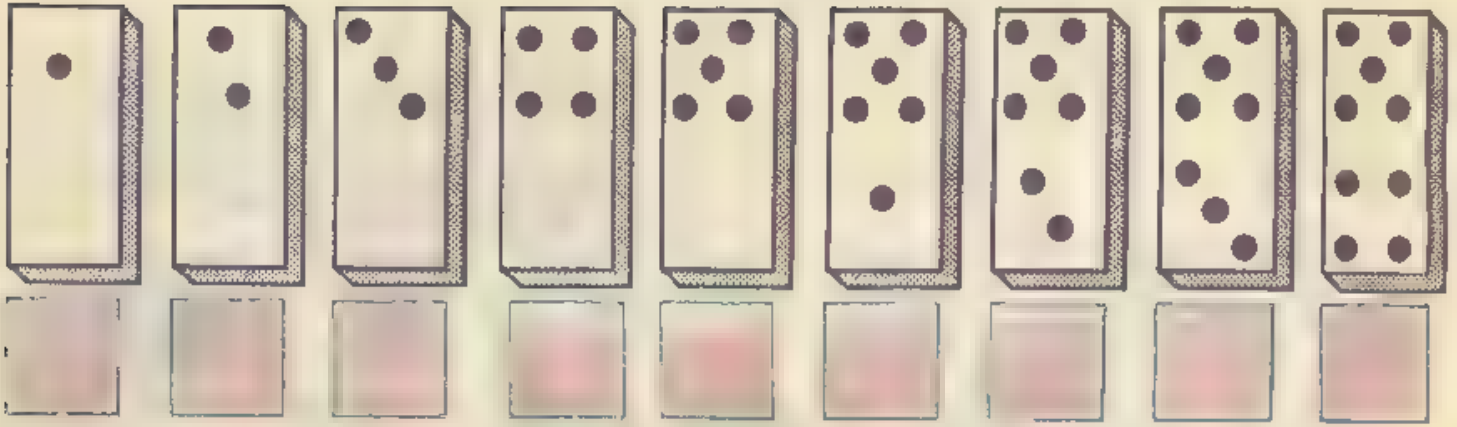
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

دیے ہوئے اعداد کے مطابق نشان x لگائیں۔

9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

مداہست برائے سائنس اور طبیعت دوستوں کی مشق کریں اور 1 سے 5 نیز 6 تا 9 کا اعداد تک وقت کریں تاکہ 6 تا 9 اور 1 سے 5 تک تک۔

نقطوں کی تعداد گن کر خانوں میں لکھیں۔



ہر قطار میں بکریوں کی تعداد گن کر خانے میں لکھیں۔

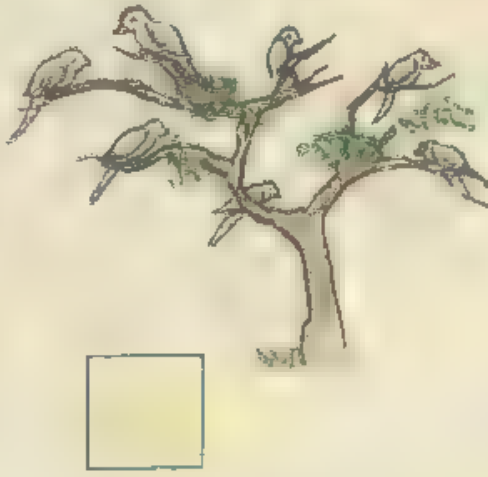
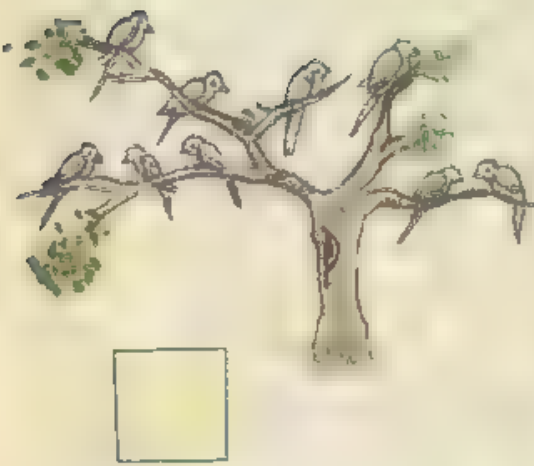
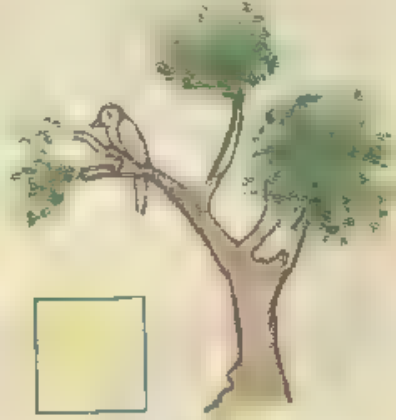
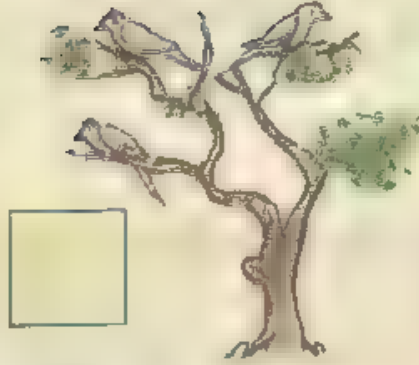
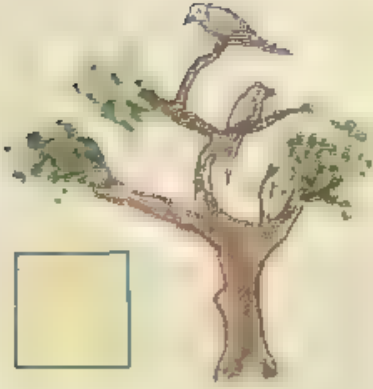


9 سے 1 تک اعداد لکھیں۔




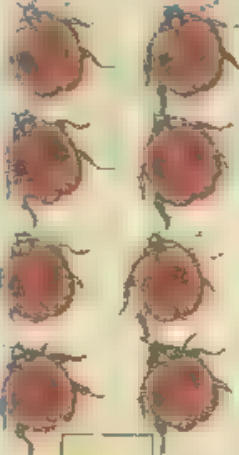

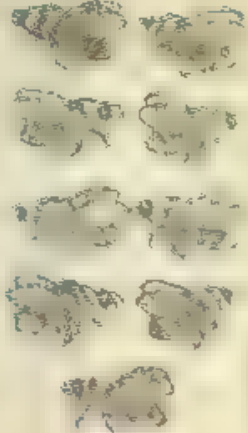




صفر کا تصور

ہر درخت پر پرندوں کی تعداد کتنی ہے؟
بلند آواز سے گن کر تعداد خانے میں لکھیں۔



اس درخت پر پرندوں کی تعداد کتنی ہے؟
اس درخت پر کوئی پرندہ نہیں ہے۔
ہم اس کیفیت کو علامت 0 سے ظاہر کرتے ہیں اور اسے صفر پڑھتے ہیں۔
ہم کہہ سکتے ہیں کہ درخت پر صفر پرندے ہیں۔

بلند آواز سے گن کر تعداد خانوں میں لکھیں۔

 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>

دیے ہوئے اعداد کے مطابق نقطے بنائیں۔

7	6	0	8	4	0	9	1	5	0	3	2

بدست برائے اساتذہ: دو عدد سے دو تین عدد زد سوئی لے کر اس طرح کے سوال پوچھیں۔ بچے سوئی کتنے ہیں؟ "زرد سوئی کتنے ہیں؟ ہر پرچہ میں سرخ سوئی کتنے ہیں؟ جس پر بچے سوئوں کے کہ سرخ سوئی صفر ہیں۔

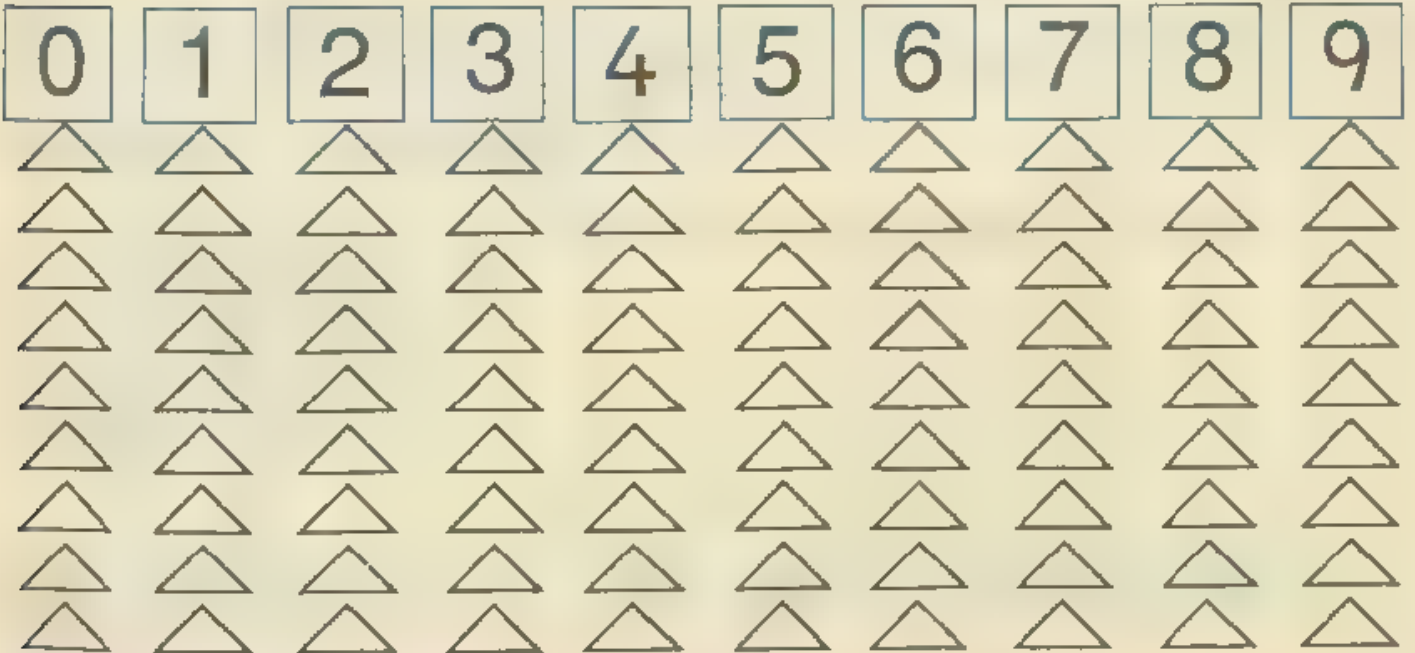
0 سے 9 تک گنا

ستاروں میں رنگ بھریں۔

ستارے گن کر تعداد نیچے دیے ہوئے خانوں میں لکھیں۔

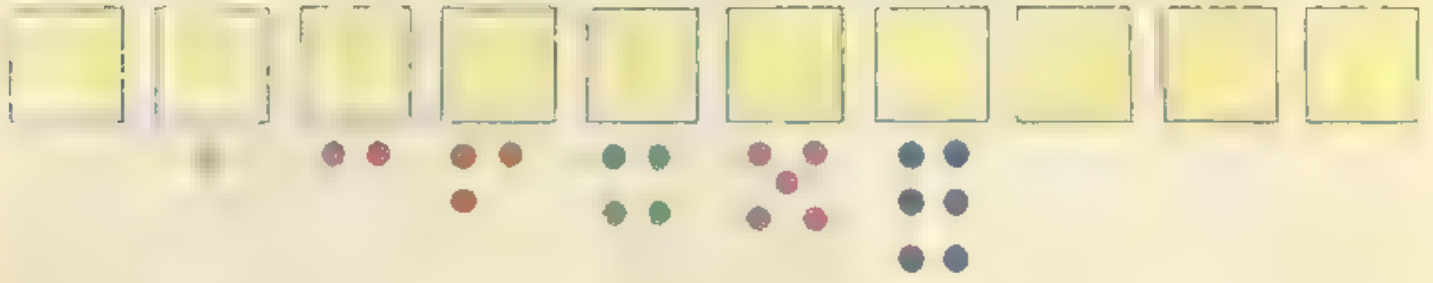


نیچے دیے ہوئے عدد کے مطابق مثلث گن کر رنگ بھریں۔

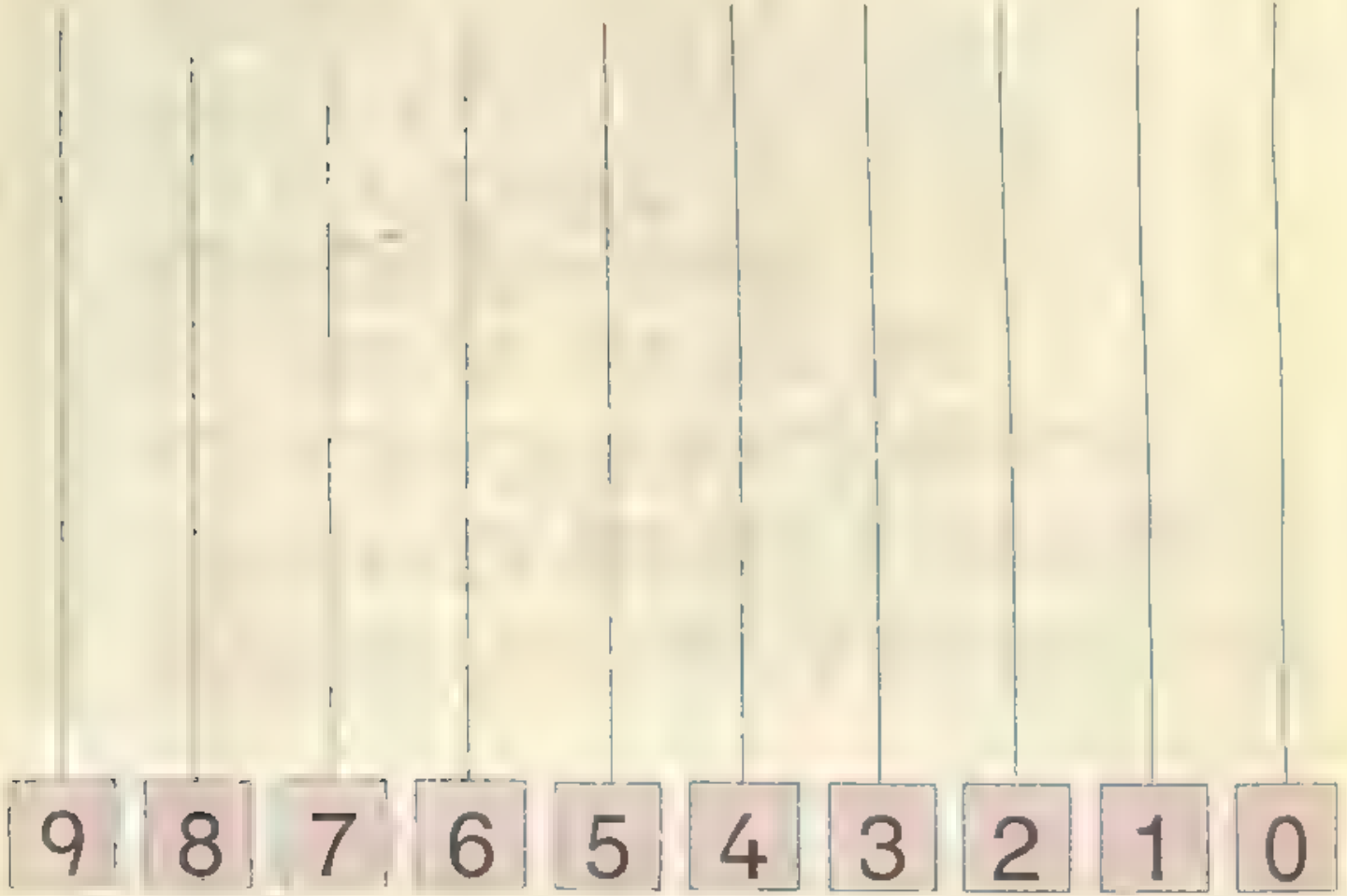


عداوت کے ساتھ ہر صفحہ 10 سے 9 تک کے عدد کو دس دس کی ترتیب میں لکھے کی مشق کریں۔

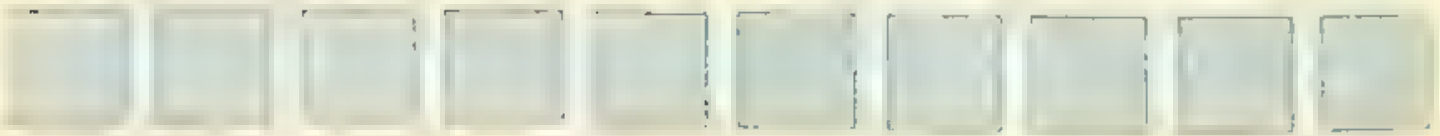
نقطوں کی تعداد کے مطابق اعداد خانوں میں لکھیں اور اس سلسلے کو اگلے خانوں تک جاری رکھیں۔



اعداد کی مناسبت سے موٹی بنائیں۔



0 سے 9 تک اعداد ترتیب وار لکھیں۔



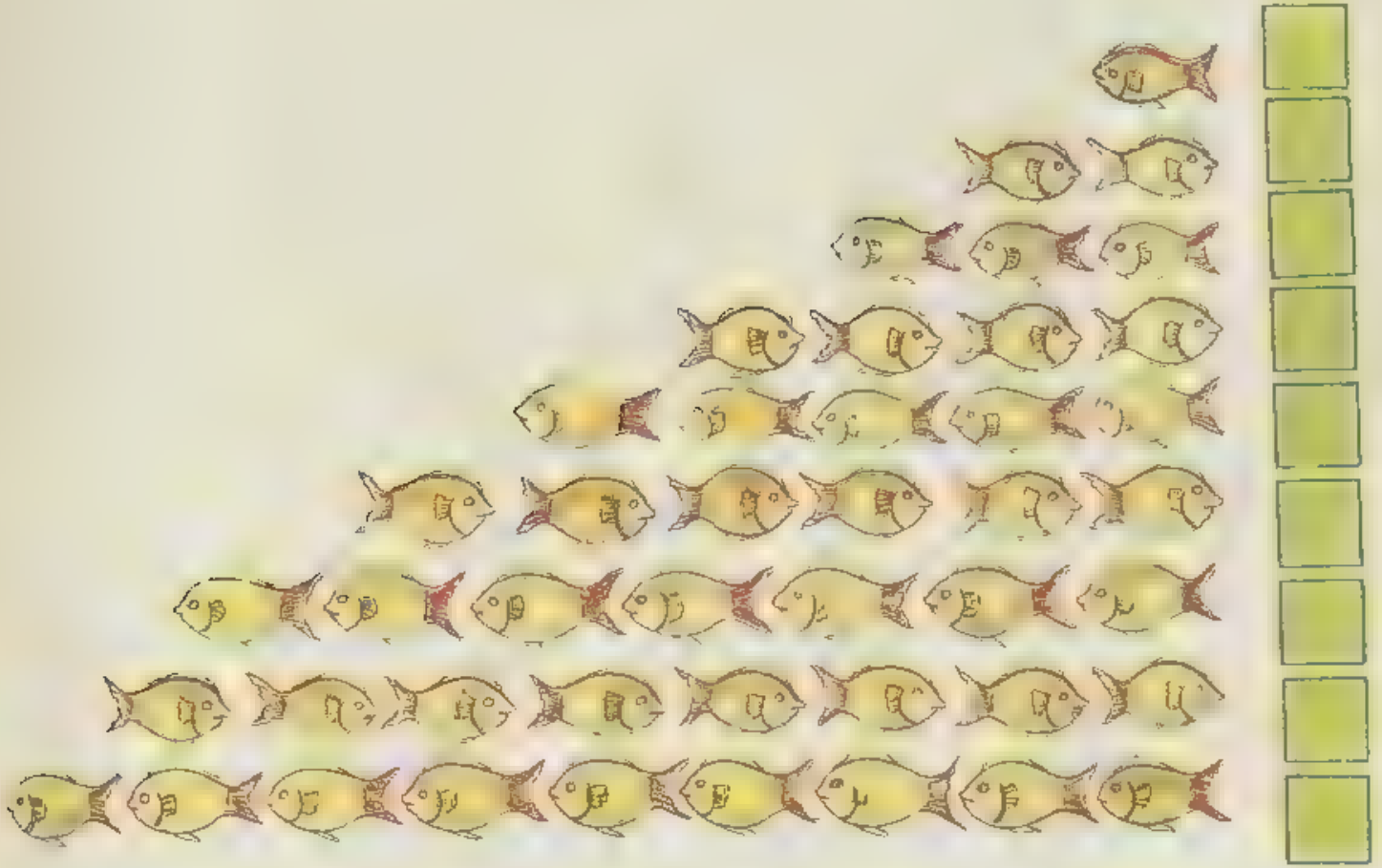
9 سے 0 تک اعداد ترتیب وار لکھیں۔



پچھلا اور اگلا عدد

بلند آواز سے گنیں اور تعداد خانے میں لکھیں۔

اعداد کو سیدھی اور الٹی ترتیب میں پڑھیں۔



اگلا عدد لکھیں۔

6 _____	2 _____	7 _____	3 _____
4 _____	8 _____	1 _____	5 _____

پچھلا عدد لکھیں۔

_____ 9	_____ 6	_____ 3	_____ 8
_____ 2	_____ 4	_____ 5	_____ 7

چھوڑے ہوئے عدد خانوں میں لکھیں۔

3	4	5
7	8	
1		3
2	3	
6		

مطلوبہ عدد خانے میں لکھیں۔

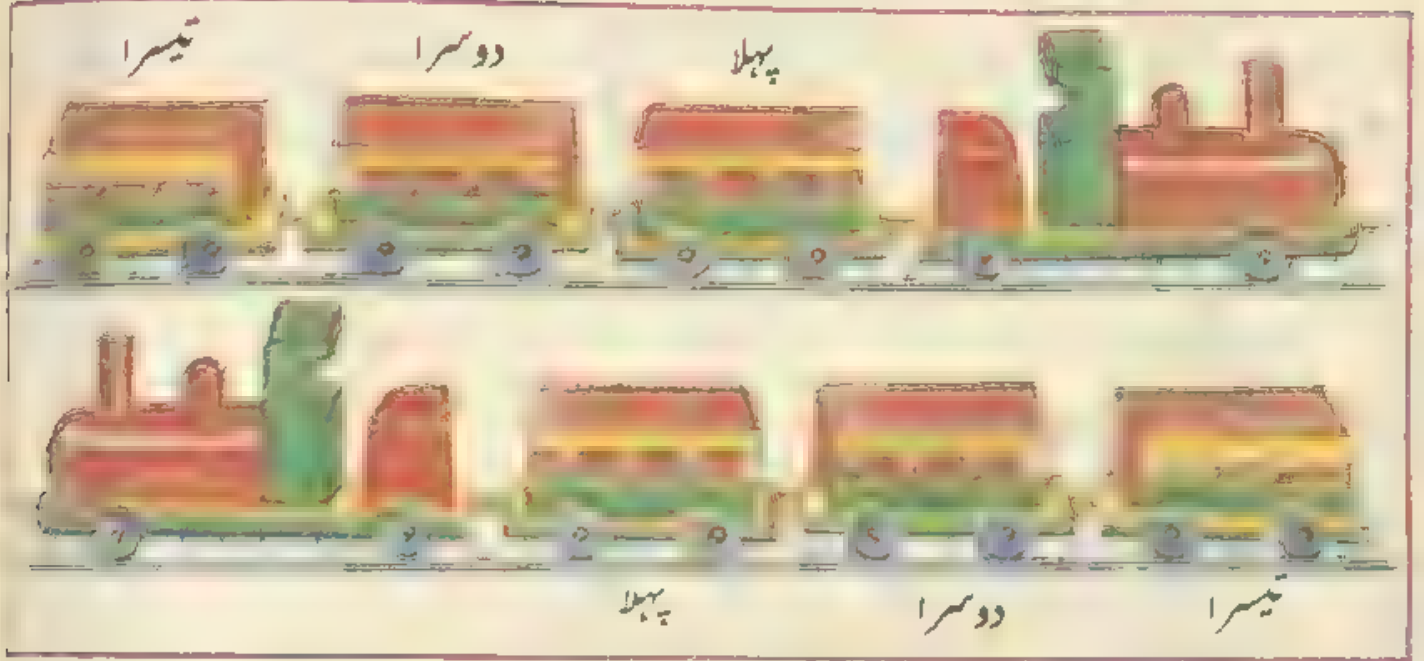
	5	اگلا عدد	ہے۔
	4	اگلا عدد	ہے۔
	2	اگلا عدد	ہے۔
	8	اگلا عدد	ہے۔
	7	اگلا عدد	ہے۔

	5	6
7		
	6	7
	8	9
		3

	4	پچھلا عدد	ہے۔
	9	پچھلا عدد	ہے۔
	7	پچھلا عدد	ہے۔
	3	پچھلا عدد	ہے۔
	6	پچھلا عدد	ہے۔

ہدایت : اُسے ساتھ: موتیوں، سنگریس، گنے اور مٹھوں جیسی اشیاء کو ترتیب دینے کے زیادہ سے زیادہ مواقع چھو کو دہم کیے جائیں۔ چھو کو اس شے سے عددی کارڈوں کا مقابلہ کر کے پوچھیں کہ کتنی کرنا ہے کہ کسی عدد سے گلیا پچھلا عدد کون سا ہے۔

ترتیبی اعداد



تیسری بطخ میں زرد رنگ بھریں۔





پہلی تتلی میں نیلا رنگ بھریں۔



دوسرے موتی میں سرخ رنگ بھریں۔



اعداد میں چھوٹے اور بڑے کا تصور

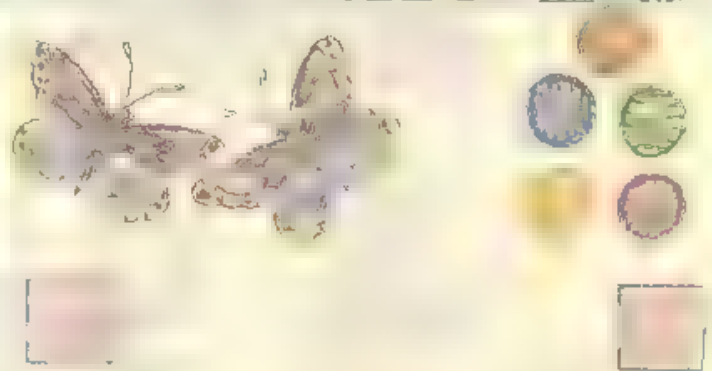
 بوتلیں 3	 بوتلیں 6	 گلاس 6	 گلاس 4
6 بڑا ہے 3 سے		4 چھوٹا ہے 6 سے	

بلند آواز سے گن کر تعداد خانوں میں لکھیں۔
پھر ذیل میں دیے گئے جملے مکمل کریں۔



_____ بڑا ہے _____ سے

_____ چھوٹا ہے _____ سے



_____ بڑا ہے _____ سے

_____ چھوٹا ہے _____ سے

بہاریت برائے مساندہ: ہمیں کو اعداد کی صحیح ترتیب دہیں نہیں ہونی چاہیے تاکہ وہ آسانی درست ترتیب میں لگ سکیں اور ذہنی طور پر جمع کے لیے تیار ہو سکیں۔ ان میں اعداد کی بڑائی اور چھوٹائی کا اور کہ اس طرح آجائے کہ وہ اعداد کا مقابلہ کر کے دونوں طرح سے ترتیب دے سکیں۔

جمع کا تصور

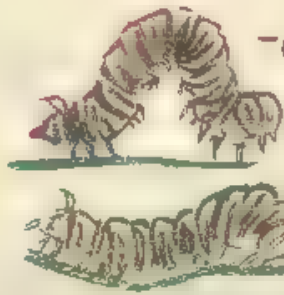
پتے گن کر ان کی تعداد خانوں میں لکھیں۔

کل پتے



پتنگے گن کر ان کی تعداد خانوں میں لکھیں۔

کل پتنگے



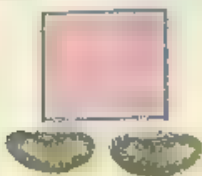


نیچے دی ہوئی چیزیں گن کر تعداد خانوں میں لکھیں۔

کل تعداد



کل تعداد



کل تعداد

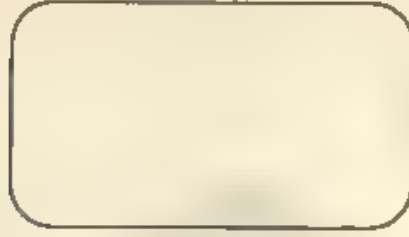


کل تعداد

بدست برائے اساتذہ: ہوں کے لئے جمع کا عمل زیادہ قابل فہم بن جاتا ہے۔ گروہ درگروہ استعمال کی اشیاء (مثلاً مٹکے، ٹامیاں، پنسیں، وغیرہ) کو خود بچا کریں۔ خودگی کروائیں۔ اساتذہ اس کا عملی مظاہرہ ہوں سے کروائیں۔

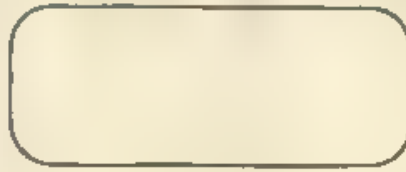
ذیل میں دی گئی اشیاء کی تصاویر بنائیں اور پوچھے گئے سوالات کے جواب دیں۔

ایک گیند



کل گیندیں

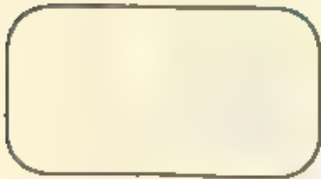
دو پینسلیں



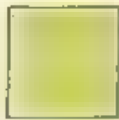
کل پینسلیں

تین پینسلیں

1 نقطہ

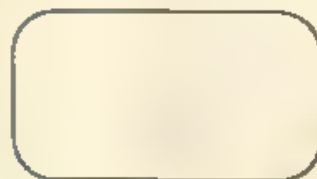


7 نقطہ

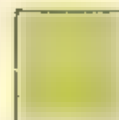
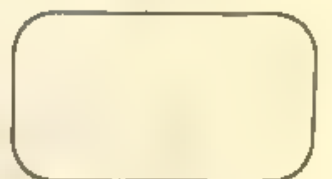


کل نقطے

6 نقطہ

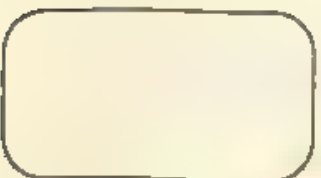


3 نقطہ

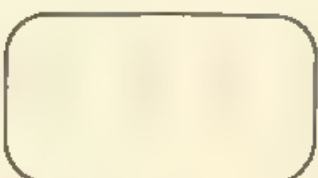


کل نقطے

5 نقطہ

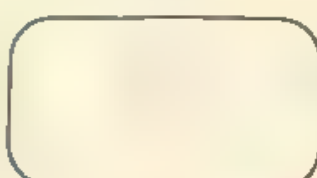


2 نقطہ

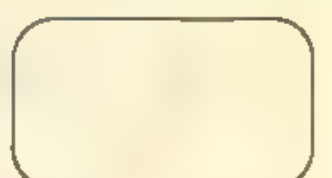


کل نقطے

2 نقطہ



4 نقطہ



کل نقطے

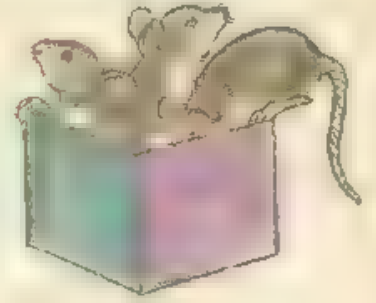
ہدایت رائے انسٹاڈوز ایتھ۔ میں علامت مثبت (+) ستوں رکھی جائے ملکہ یوں کہا جائے کہ رسم بچی کریں یا "کٹھا گئیں" حد میں وضاحت کی جائے کہ بچی رنے کو
معہ رہا کہتے ہیں اور جمع کرنے سے جو حاصل ہوتا ہے اسے مجموعہ یا حاصل جمع کہتے ہیں۔

علامات + اور = کا تعارف

= سے مراد برابر ہے



+ سے مراد جمع ہے



$$2 + 1 = 3$$

موتی استعمال کر کے یا نقطے بنا کر جمع کریں اور مجموعہ خانوں میں لکھیں۔

$$\overset{\cdot\cdot\cdot}{6} + \overset{\cdot\cdot\cdot}{3} = \boxed{}$$

$$2 + 1 = \boxed{}$$

$$3 + 4 = \boxed{}$$

$$2 + 2 = \boxed{}$$

$$2 + 3 = \boxed{}$$

$$5 + 2 = \boxed{}$$

$$3 + 3 = \boxed{}$$





$$8 + 1 = \boxed{}$$

$$6 + 2 = \boxed{}$$

$$1 + 8 = \boxed{}$$

جیسے کہ سادہ علامات کا استعمال کر کے وقت سے پہلے ہوتی مشوں باتوں کے دھکوں سے سدا کریں پھر رفتہ رفتہ نقطوں کے استعمال کو روشناس کریں۔

جمع

جمع کریں	جمع کریں
$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$   <p>مجموعہ</p>	$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$   <p>مجموعہ</p>

مجموعہ معلوم کریں (نقطے بنا سکتے ہیں)

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

یہ بات براہ راست سادہ: بچوں کی معاونت کریں تاکہ وہ سوئیں، ٹیبلوں کے بائیں تصویر کی مدد سے جمع کرنے کی پیمائش کر سکیں۔ ان کے ہاتھ دسی طور پر رہائی میں یا عمل سر عام دسے سکیں۔ عمودی جمع، عمل جمع کو ظاہر کر کے یاد دہرا رہے۔

$$\overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{6} + \overset{\cdot\cdot}{2} = \boxed{8}$$

$$\overset{\cdot\cdot}{2} + \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{6} = \boxed{8}$$

$$\overset{\cdot}{1} + \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{5} = \boxed{6}$$

$$\overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{5} + \overset{\cdot}{1} = \boxed{6}$$

خالی خانوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔ نقطوں کی مدد لے سکتے ہیں۔

$$5 + 2 = \boxed{}$$

$$2 + 5 = \boxed{}$$

$$1 + 3 = \boxed{}$$

$$3 + 1 = \boxed{}$$

$$1 + 7 = \boxed{}$$

$$3 + 5 = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 3 = 8$$

$$4 + \boxed{} = 5$$

$$\boxed{} + 4 = 5$$

$$7 + \boxed{} = 9$$

$$7 + 2 = \boxed{} + 7$$

$$5 + 4 = \boxed{} + 5$$

$$4 + 2 = 2 + \boxed{}$$

$$2 + \boxed{} = 6 + 2$$

$$6 + 3 = 3 + \boxed{}$$

$$3 + \boxed{} = 5 + 3$$

ہدایت رائے سہتہ۔ بچوں کو مونتیں، اچس کی تیبوں، تنکوں وغیرہ کو ہار ہار ترتیب بدل کر گروپ بندی کرنے دیں تاکہ وہ اس حقیقت کو سمجھ سکیں کہ عدد کی ترتیب بدلے پر بھی مجموعہ نہیں بدلتا۔ یعنی $3+5=5+3$ ، نیز $3+5=6+2$ ، $\boxed{}+6=6+2$ ، $3+5=\boxed{}+3$ ، قسم کے سوالات کی مزید مشق کرائی جائے۔

صفر کی جمع

$$5 + 0 = 5$$



$$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline 7 \end{array}$$



$$0 + 0 = \underline{\quad}$$

$$0 + 1 = \underline{\quad}$$

$$0 + 2 = \underline{\quad}$$

$$0 + 3 = \underline{\quad}$$

$$0 + 4 = \underline{\quad}$$

$$0 + 5 = \underline{\quad}$$

$$0 + 6 = \underline{\quad}$$

$$0 + 7 = \underline{\quad}$$

$$0 + 8 = \underline{\quad}$$

$$0 + 9 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$0 + 4 = \boxed{\quad}$$

$$4 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$8 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$3 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$0 + 9 = \boxed{\quad}$$

$$0 + 1 = \boxed{\quad}$$

$$7 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$2 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$0 + 5 = \boxed{\quad}$$

$$6 + 0 = \boxed{\quad}$$

براہ راست برائے اساتذہ: صفر جمع کر کے کا تصور بچوں کے لیے نامناسب ہے۔ بچوں کو چاہیے کہ وہ موتیوں، انگuriوں، بوتل کے ہسکنوں کی کچھ تعداد باری باری لے کر س میں کچھ جمع کر کے کا عمل کریں۔ یعنی ایک ڈھیر میں کچھ چیزیں ہوں تھ دوسرے ڈھیر میں کچھ۔ ہوا اور دونوں کو عطا کر دیں اور سخر کارس تھ پر پانچویں کو ص ص کسی عدد میں ص جمع کیا جاتا ہے تو وہ عدد صول کا توں برقرار رہتا ہے۔

تفریق کا تصور

سیبوں کو گن کر تعداد خانے میں لکھیں۔

 کتنے سیب
باقی بچے؟

 کال لیے گئے

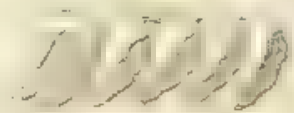



چیزیں گن کر تعداد خانوں میں لکھیں۔

 ہٹا لیے



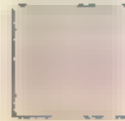
 ہٹا لیے



 کتنے باقی بچے؟

 کتنے باقی بچے؟

تمام موتی گن کر خانے میں لکھیں۔

 کتنے موتی باقی بچے ہیں؟

 کتنے موتی کٹے ہوئے ہیں؟


ہر ایک برائے انسانہ، عورتیں کا عمل انسانی سے کہنے کے لیے بچوں کو ہاجیہ کہ روزہ کی شیئاً منع مقرر ہے، مائیں، و مسیں وغیرہ متعلق کریں اس کے گروپ مائیں، گنیں، کچھ
شعاعیں ہیں سے ٹال میں عود پھر گنیں۔

علامات - اور = کا تعارف

= کا مطلب ہے برابر

- کا مطلب ہے تفریق کرنا



• • • • • x x x x

$$8 - 3 = 5$$

سوالات حل کرنے کے لیے موقی استعمال کریں یا نقطے بنائیں پھر منہا ہونے والی تعداد پر x لگائیں اور جواب خانے میں لکھیں۔

• • • x x x x x

$$8 - 5 = \boxed{}$$

$$4 - 3 = \boxed{}$$

$$3 - 1 = \boxed{}$$

$$9 - 2 = \boxed{}$$

$$7 - 6 = \boxed{}$$

$$2 - 1 = \boxed{}$$

$$9 - 4 = \boxed{}$$

$$7 - 4 = \boxed{}$$

$$5 - 1 = \boxed{}$$

$$6 - 5 = \boxed{}$$

بدلت برائے اساتذہ: علامات منہا کرانے کے بعد تفریق کے عمل میں پہلے بچوں سے موقی، من، بوتلوں کے ڈھکن وغیرہ استعمال کریں پھر نقطے استعمال کریں۔

تفریق

تفریق کریں

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

فرق

تفریق کریں

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

فرق

فرق معلوم کریں۔ نقطے استعمال کر سکتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

ہدایت راستے اساتذہ اچوں کی معاونت کریں تاکہ وہ موتیوں، مٹوں وغیرہ کے ہمارے تصاویر کی مدد سے تفریق کرنے کی جانب پیش رفت کر سکیں اور نتائج کے ہمارے ذہن پر رہے۔
(زبان) تفریق کا عمل سرانجام دے سکیں۔ عمودی تفریق، عمل تفریق کو ظاہر کرنے کا ایک دوسرا انداز ہے۔

صفر کی تفریق



$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ 5 - 0 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \bullet \bullet \bullet \\ - 0 \\ \hline 3 \end{array}$$



$9 - 0 = \underline{\quad}$

$8 - 0 = \underline{\quad}$

$7 - 0 = \underline{\quad}$

$6 - 0 = \underline{\quad}$

$5 - 0 = \underline{\quad}$

$4 - 0 = \underline{\quad}$

$3 - 0 = \underline{\quad}$

$2 - 0 = \underline{\quad}$

$1 - 0 = \underline{\quad}$

$0 - 0 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$7 - 0 = \boxed{\quad}$

$6 - 0 = \boxed{\quad}$

$8 - 0 = \boxed{\quad}$

$0 - 0 = \boxed{\quad}$

$9 - 0 = \boxed{\quad}$

$4 - 0 = \boxed{\quad}$

$3 - 0 = \boxed{\quad}$

$1 - 0 = \boxed{\quad}$

$2 - 0 = \boxed{\quad}$

$5 - 0 = \boxed{\quad}$

ہدایت برائے اساتذہ: صفر تفریق کرنے کا تصور بچوں کے لیے خاصا مشکل ہے۔ بچوں کو چاہیے کہ وہ سوئیں، لکڑیوں، بوتل کے ٹکڑوں وغیرہ کی کچھ تعداد دہری ہادی سے کراں میں سے "کچھ نہ" کا عمل کر کے یہاں تک کہ آخر کار اس نتیجے پر پہنچیں کہ جب کسی عدد میں سے صفر تفریق کیا جاتا ہے تو عدد وحول کا توں برقرار رہتا ہے۔

یہ ایک عددی خط ہے۔



سیدھی اور الٹی ترتیب میں اعداد پڑھیں۔

عددی خط پر 4 اور 3 جمع کریں اور جواب خانے میں لکھیں۔

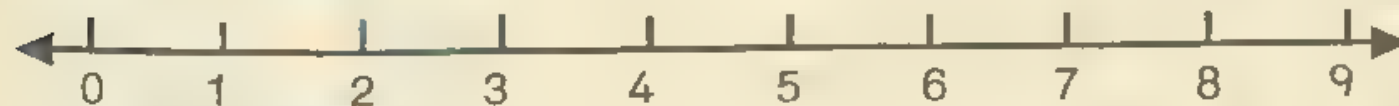


پہلے 4 قدم چلے پھر آگے 3 قدم اور چلے اس طرح 7 پر پہنچے لہذا $4 + 3 = 7$

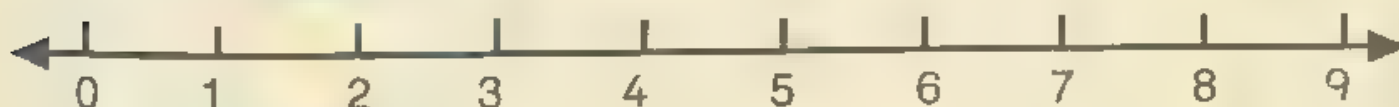
عددی خط پر جمع کر کے جواب خانے میں لکھیں۔



$$3 + 2 = \boxed{}$$



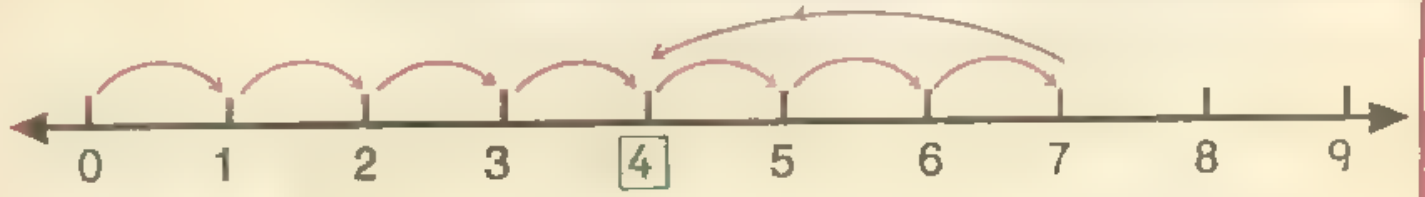
$$5 + 3 = \boxed{}$$



$$1 + 6 = \boxed{}$$

مداہمت برائے اساتذہ: عددی خط پر جمع و تفریق کا عمل سکھانے سے پہلے بچوں سے عددی خط سے سیدھی ترتیب میں اعداد لکھنے اور پھوڑے ہوئے اعداد لکھنے کی خوب اچھی طرح مشق کرائی جائے۔

عددی خط پر تفریق کریں اور جواب خانے میں لکھیں۔



$$7 - 3 = \boxed{4}$$

پہلے 7 قدم چلے پھر 3 قدم واپس آئے۔ اس طرح 4 پر پہنچے۔

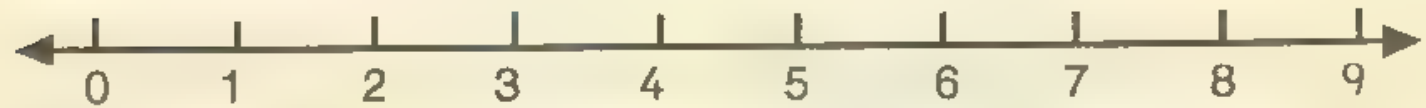
عددی خط پر تفریق کر کے جواب خانے میں لکھیں۔



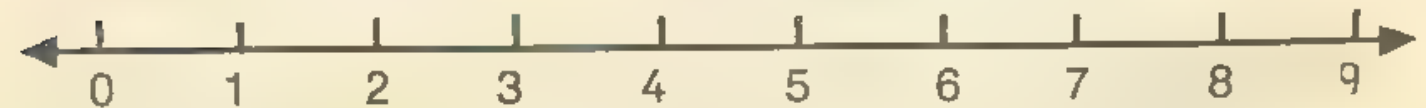
$$5 - 2 = \boxed{}$$



$$8 - 4 = \boxed{}$$



$$6 - 5 = \boxed{}$$



$$4 - 3 = \boxed{}$$

عدد 10 کا تعارف

گولیاں گن کر تعداد خانے میں لکھیں۔



گولیوں کے ہر گروپ کو ذیل میں دیے گئے کسی نہ کسی ہندسے سے ظاہر کیا گیا ہے۔

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

اگر سخری گروپ (یعنی 9) میں ایک کا اضافہ کیا جائے تو اسے ظاہر کرنے کے لیے ہمارے پاس کوئی نیا ہندسہ نہیں ہے۔ اس لیے ہم اس گروپ کو دوبارہ نئے سرے سے ہندسہ 1 سے ظاہر کرتے ہیں۔ لیکن اسے پہلے 1 سے تمیز کرنے کے لیے اس کے ساتھ علامت 0 بھی لکھتے ہیں یعنی 10 اور اسے دس پڑھتے ہیں۔

برائیت برائے امتداد: بھل کے لیے یہ بالکل نیا تصور ہے اور بہت اہم بھی۔ ابتداء میں گنگریوں، پٹیلوں، موتیوں، اور پٹنوں کی مدد سے بچوں سے دس دس کے گروپ بنائے گئے۔ اس کے ساتھ ساتھ گروپ کا پورا گروپ ہمیں ساتیں الگ کر رہیں۔ پھر گنگریوں کو معلوم کریں۔ ہا آوار مدد خود اس طرح کریں۔ ایک دہائی دہائیاں تین دہائیاں ہار دہائیاں وغیرہ وغیرہ

دہائیوں میں گنتنا

یہ ایک دہائی ہے۔

10



ایک دہائی

برابر ہیں



یہ ایک اکائی ہے۔

1



دس اکائیاں



دہائیوں کی تعداد گن کر بتائیں۔



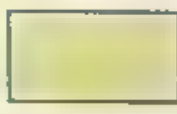
10

1 دہائی

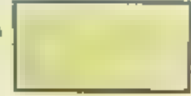
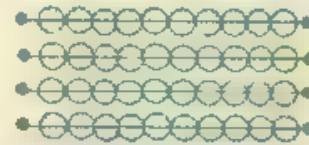


20

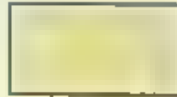
2 دہائیاں



3 دہائیاں



4 دہائیاں



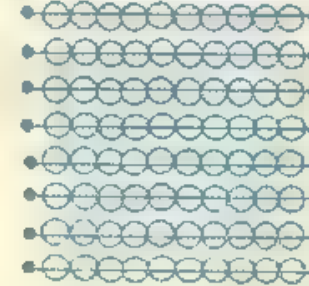
5 دہائیاں



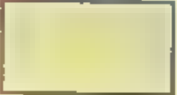
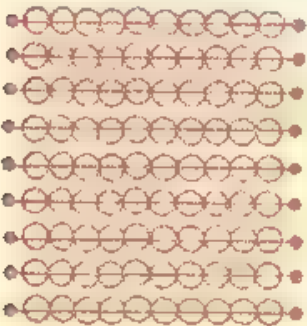
6 دہائیاں



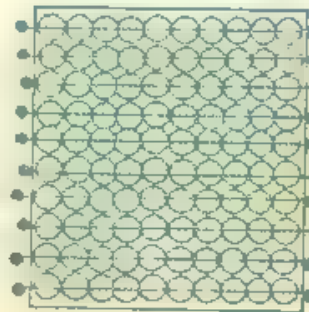
7 دہائیاں



8 دہائیاں



9 دہائیاں



10 دہائیاں

100

1 سو

بدلت برائے اسامہ: بیس، بیس کی اصطلاح اس وقت متعارف کرائی جائے۔ جب بے اکائی دہائیوں کو مکمل دراک حاصل کریں اور ہمیں بھی طرح سے سمجھ میں آئے کہ 10 اکائیاں اور 1 دہائی برابر ہوتے ہیں۔ دہائیوں میں گنتے کے بعد انہیں امداد میں لکھو، پانچے یعنی 10، 20، 30 وغیرہ اور ایک دہائی دو دہائیاں، تین دہائیاں وغیرہ دیکھیں اور آخر میں واضح کریں کہ دس دہائیاں مل کر سو ہوتے ہیں۔ اس لیے اب 1 کے ساتھ دو صفر لکھتے ہیں یعنی 100۔

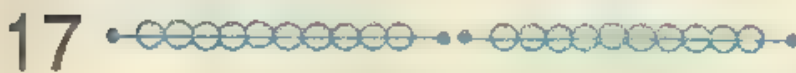
آواز بند گنتا (گیارہ تا انیس)

سوتی گنتیں								
بیس	چارہ	سترہ	سولہ	پندرہ	چودھ	تیرہ	بارہ	گیارہ

خانے گن کر ان کی تعداد بتائیں۔

مددگار رہنے والے گیارہ سے بیس تک کے گنتوں کی رہنمائی کے لیے صرف مددگار سے لیا جاسکتا ہے۔ ہر ایک ایک کاپی میں سے ایک سے ایک گیارہ، بارہ، تیرہ، دھیرہ منہا کر کے جائیں۔ ہوں کی حوصلہ دہائی کی جائے تاکہ وہ ایک چیز سے استفادہ کر کے ایک ایک استاد رستے ہوئے سے جائیں تاکہ ہمیں بھی دیا اور ان کے ہونے کے 11 سے 19 تک ہر عدد ایک دہائی اور کچھ انہوں پر مشتمل ہے۔ ہوں کو جاسیے کہ وہ کسی چیزوں کا ایک گروپ سائیں اور ساتھ میں کچھ کاشیاں حاصل رکھیں ایک دوسرے سے پوچھیں: کتنی دہائیاں؟ کتنی کاشیاں؟ دونوں میں کتنے سوے۔ مزید مثال کودے اور تباہی کے کھیل کھیلے جائیں تاکہ رہائی دیا کھیلے ہیں۔

اعداد کے مطابق گن کر موتیوں کے گرد حلقہ کھینچیں۔



خانوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔

12 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

15 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

17 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

13 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

11 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

14 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

16 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

18 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

19 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

20 = $\begin{matrix} \text{دہائی} \\ \boxed{} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{اکائی} \\ \boxed{} \end{matrix}$

مددگار برائے اساتذہ: بچے پہلے سیکھ چکے ہیں کہ 20 میں دو دہائیاں ہوتی ہیں۔ اس بات کی مزید وضاحت کی جائے کہ 19 میں ایک دہائی اور 9 اکائیاں ہیں۔ اب اگر اکائیاں میں ایک اکائی کا مزید اضافہ کریں تو یہ دس اکائیاں ہو جائیں گی۔ یہی مزید ایک دہائی۔ پس کل دو دہائیاں ہوں گی۔

ایک دہائی کی جمع

ذیل پر مشتمل اعداد لکھیں۔

ایک دہائی اور 6 اکائیاں

1 دہائی اور 3 اکائیاں

1 دہائی اور 8 اکائیاں

1 دہائی اور 0 اکائی

1 دہائی اور 1 اکائی

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
1 0	3	1 0
+ 3	+ 1 0	+ 4
_____	_____	_____

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
1 0	7	4
+ 7	+ 1 0	+ 1 0
_____	_____	_____

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
8	2	1 0
+ 1 0	+ 1 0	+ 2
_____	_____	_____

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
1 0	1 0	1
+ 8	+ 1	+ 1 0
_____	_____	_____

10 + 5 = _____

10 + 10 = _____

10 + 0 = _____

10 + 8 = _____

10 + 6 = _____

مطلوبہ اعداد لکھیں۔

درجہ 1 سے 11 تک اعداد اور کبھی طرح کریں تا اس طرح کے سوں پہنچ جائیں کسی مخصوص عدد مثلاً 12، کے بعد کوئی متناہد آتا ہے اس سے پہلے کوئی عدد آتا ہے 9 تک کا متناہد کریں تا کوئی عدد حاصل ہوگا 9 ایک گھر ہے یہاں سے سو کا، غیہ وغیہ ہر 1 سے 20 تک کے اعداد صدی اور ترقی ترتیب میں نمودار کیے جائیں۔

اکائیوں کی جمع : مجموعہ 18 تک

اعداد کے مطابق نقطے بنائیں پھر دس نقطوں کے گرد ایک حلقہ بنائیں اور پھر مجموعہ لکھیں جیسا کہ حل کر کے دکھایا گیا ہے۔

$$7 + 9 = \boxed{16}$$



اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array}$$

مجموعہ معلوم کریں آپ چاہیں تو اعداد کے ساتھ نقطے بنا سکتے ہیں۔

$$7 + 5 = \boxed{}$$

$$6 + 8 = \boxed{}$$

$$8 + 6 = \boxed{}$$

$$9 + 2 = \boxed{}$$

$$4 + 8 = \boxed{}$$

$$7 + 9 = \boxed{}$$

اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

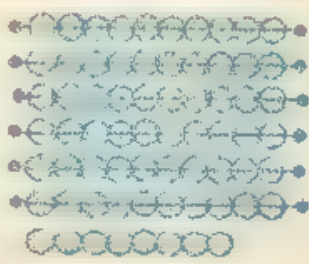
اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

اکائی دہائی

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

مقامی قیمت : دہائیاں اور اکائیاں



دہائی اکائی

$$\boxed{60} \text{ اور } \boxed{8} = \boxed{68}$$

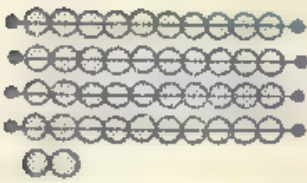
اکائی کے بند سے نے صفر کی جگہ لے لی جس کی کوئی قیمت نہیں تھی۔

دہائیاں گن کر دہائی کے خانے میں اور اکائیاں گن کر اکائی کے خانے میں لکھیں پھر حاصل ہونے والے اعداد لکھیں۔



دہائی اکائی

$$\boxed{} \text{ اور } \boxed{} = \boxed{}$$



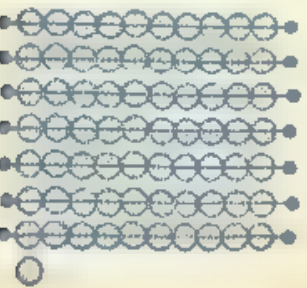
دہائی اکائی

$$\boxed{} \text{ اور } \boxed{} = \boxed{}$$



دہائی اکائی

$$\boxed{} \text{ اور } \boxed{} = \boxed{}$$



دہائی اکائی

$$\boxed{} \text{ اور } \boxed{} = \boxed{}$$

یہ سب اعداد ہمیں 100 تک گننے میں مدد دیتے ہیں۔ 100 سے زیادہ گننے کے لیے ہمیں 1000 تک گننے کی ضرورت ہے۔

خانوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔

35 =	دہائی	اور	اکائی
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
23 =	دہائی	اور	اکائی
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
42 =	دہائی	اور	اکائی
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
27 =	دہائی	اور	اکائی
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
11 =	دہائی	اور	اکائی
	<input type="text"/>		<input type="text"/>

خالی جگہوں پر مطلوبہ اعداد لکھیں۔

20	+	9	=	_____
40	+	7	=	_____
10	+	0	=	_____
40	+	8	=	_____
30	+	4	=	_____
10	+	6	=	_____

خالی جگہوں پر مطلوبہ اعداد لکھیں۔

46	میں	4	دہائیاں اور	6	اکائیاں ہیں
39	میں	_____	دہائیاں اور	_____	اکائیاں ہیں۔
21	میں	_____	دہائیاں اور	_____	اکائی ہے۔
12	میں	_____	دہائی اور	_____	اکائیاں ہیں۔
50	میں	_____	دہائیاں اور	_____	اکائیاں ہیں۔
10	میں	_____	دہائی اور	_____	اکائیاں ہیں۔

پہلے 10 سے پہلے کی بات تھی کہ 10 سے پہلے کے اعداد 10 سے کم ہوتے ہیں۔ مثلاً 35 سے پہلے 30 اور 5 پر بھی 3 دہائیاں اور 5 اکائیاں پر ہی ہے۔ 35 سے پہلے 30 اور 5 پر بھی 3 دہائیاں اور 5 اکائیاں پر ہی ہے۔ 35 سے پہلے 30 اور 5 پر بھی 3 دہائیاں اور 5 اکائیاں پر ہی ہے۔

دہائیوں کے اصطلاحی نام

بیس	20	دو دہائی
تیس	30	تین دہائی
چالیس	40	چار دہائی
پچاس	50	پانچ دہائی
ساٹھ	60	چھ دہائی
ستر	70	سات دہائی
اسی	80	آٹھ دہائی
نویس	90	نو دہائی

نیچے دیے ہوئے اعداد کو بلند آواز سے پڑھیں۔

8	9	10	11
19	20	21	22
28	29	30	31
37	38	39	40
42	43	44	45
49	50	51	52
58	59	60	61
69	70	71	72
77	78	79	80
87	88	89	90
89	90	91	92

مطلوبہ اعداد لکھیں۔

- 2 دہائیاں اور 7 اکائیاں _____
- 5 دہائیاں اور 5 اکائیاں _____
- 3 دہائیاں اور 1 اکائی _____
- 1 دہائی اور 3 اکائیاں _____
- 8 دہائیاں اور 0 اکائیاں _____

بدست برائے ستائزہ دہائیوں کے اصطلاحی نام رکھنے کے ساتھ ساتھ طلبہ سے مختلف چہریں گنوا کر دہائیوں کے ناموں کی مشق کرائیں اور مختلف اعداد کو گنوا کر اصطلاحی ناموں سے پڑھوائیں۔

خالی خانوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔

اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی
	1	1	1	2	1	3	1	4	1
	2	1	2	2	2				
	3	1	3						
						3	4		
	5			2	5				
		1	6						
								4	7
1	0	2	0	3	0	4	0	5	0

نیچے دیے ہوئے اعداد سے اگلے اعداد لکھیں۔

19	32	40	49
----	----	----	----

نیچے دیے ہوئے اعداد سے پچھلے اعداد لکھیں۔

28	30	41	11
----	----	----	----

ہر سب سے کم سے 100 تک کے اعداد لکھیں، پھر 100 سے زیادہ کے اعداد لکھیں، پھر 100 سے کم کے اعداد لکھیں، پھر 100 سے کم کے اعداد لکھیں۔

خالی خانوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔

اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی
5	1					8	1		
		6	2	7	2				
		6	3	7	3				
								9	4
5	6								
				7	8			9	8
5	9								
		7	0			9	0	1	0

خالی جگہیں درمیانی عدد سے پر کریں۔
درمیانی عدد

44	_____	46
49	_____	51
60	_____	62
88	_____	90

خالی جگہوں میں مطلوبہ اعداد لکھیں۔
پچھلا عدد اور اگلا عدد

_____	69	_____
_____	70	_____
_____	89	_____
_____	91	_____

دہائیوں کی جمع



$$20 + 30 = 50$$

قطعات خط بنائیں

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 10 \\ \hline 70 \end{array}$$

جس میں سے ہر قطعہ ایک دہائی ظاہر کرتا ہے

جمع کریں اور جواب خالی جگہوں پر لکھیں۔

$$30 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

نیچے دیے ہوئے اعداد میں 10 جمع کر کے خالی جگہوں پر لکھیں۔

$$3 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$21 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$46 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$52 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$65 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$73 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89 \underline{\hspace{2cm}}$$

دہائیوں اور اکائیوں کی جمع

جمع کریں:

IIII	اکائی دہائی	4 3	●●●
II	+ 2 5	●●●●●	●●●●●
	6 8		

دہائیوں کو ظاہر کرنے کے لیے قطعات
اور اکائیوں کے لیے نقاط بنائیں پھر اکائیوں میں
اکائیاں اور دہائیوں میں دہائیاں جمع کریں۔
مجموعہ میں 6 دہائیاں اور 8 اکائیاں لکھیں۔

جمع کریں اور جواب خالی جگہ پر لکھیں۔

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
2 1	1 3	3 1
+ 1 7	+ 1 5	+ 2 6

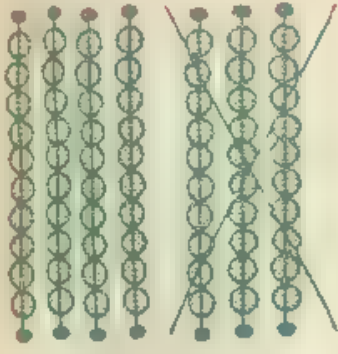
اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
4 2	3 5	1 6
+ 2 6	+ 4 4	+ 5 3

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
2 4	7 0	5 5
+ 2 4	+ 2 7	+ 2 0

21 + 24 =	_____
34 + 12 =	_____
35 + 13 =	_____
45 + 54 =	_____
81 + 11 =	_____
70 + 17 =	_____
69 + 20 =	_____
51 + 15 =	_____
42 + 35 =	_____
33 + 33 =	_____

ہر سہارے گناؤ۔ پھر سے کہیں کہ وہ کاتیں کے لیے قطعات اور دہائیوں کے سے قطعات سامنے۔ اس طرح آپ یہ سمجھیں کہ دہائیوں اور اکائیوں کے مجموعہ نمبر
ہر سہارے دہائیوں میں صرف کاتیں اور دہائیوں میں صرف دہائیاں ہی جمع کی جاتی ہیں۔

دہائیوں کی تفریق



$$70 - 30 = 40$$

$$\begin{array}{r} \text{|||||} \text{**} 60 \\ - 20 \\ \hline 40 \\ \hline \end{array}$$

دہائی ظاہر کرنے کے
لیے قطعات بنائیں

تفریق کریں اور جواب خالی جگہوں پر لکھیں۔

$$40 - 10 = \underline{\quad}$$

$$20 - 20 = \underline{\quad}$$

$$80 - 60 = \underline{\quad}$$

$$70 - 40 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

نیچے دیے ہوئے اعداد میں سے 10 تفریق کر کے جواب خالی جگہوں پر لکھیں۔

$$14 \underline{\quad}$$

$$19 \underline{\quad}$$

$$20 \underline{\quad}$$

$$22 \underline{\quad}$$

$$38 \underline{\quad}$$

$$43 \underline{\quad}$$

$$56 \underline{\quad}$$

$$65 \underline{\quad}$$

$$71 \underline{\quad}$$

$$88 \underline{\quad}$$

$$97 \underline{\quad}$$

$$98 \underline{\quad}$$

دہائیوں اور اکائیوں کی تفریق

اکائیوں کو ظاہر کرنے کے لیے نقطے

اور دہائیوں کے لیے قطعات بنائیں پھر

اکائیوں میں سے اکائیاں اور دہائیوں میں سے

دہائیاں تفریق کریں۔

فرق 4 دہائی اور 2 اکائی ہے۔

اکائی دہائی



8 5

4 3

4 2

تفریق کریں اور جواب خالی جگہوں پر لکھیں۔

اکائی دہائی

2 6
- 1 3

اکائی دہائی

9 8
- 8 0

اکائی دہائی

1 7
- 1 4

47 - 26 =

12 - 11 =

99 - 66 =

58 - 42 =

85 - 34 =

39 - 26 =

26 - 26 =

67 - 12 =

78 - 28 =

83 - 52 =

اکائی دہائی

7 4
- 5 1

اکائی دہائی

3 5
- 3 5

اکائی دہائی

6 2
- 4 2

اکائی دہائی

8 1
- 7 0

اکائی دہائی

4 3
- 3 2

اکائی دہائی

5 9
- 3 1

پاکستانی سکے

1 پیہ



2 پیہ



5 پیہ



10 پیہ



25 پیہ



50 پیہ

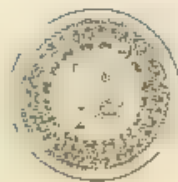


1 روپیہ



ایک روپے میں 100 پیہ ہوتے ہیں۔

سکے دیکھ کر پیسوں کی تعداد خانوں میں لکھیں۔

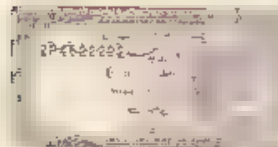
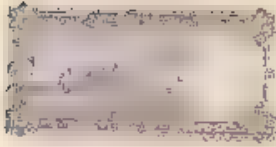


پاکستانی کرنسی نوٹ

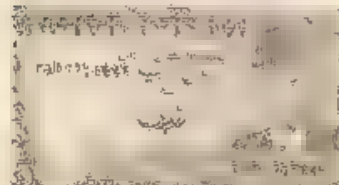
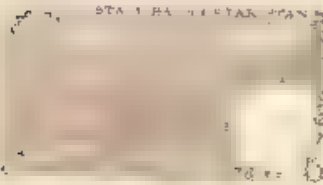
1 روپے کا نوٹ



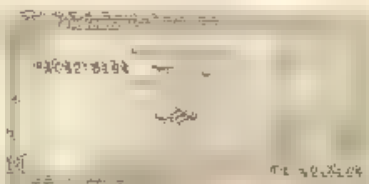
2 روپے کا نوٹ



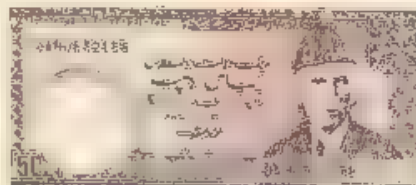
5 روپے کا نوٹ



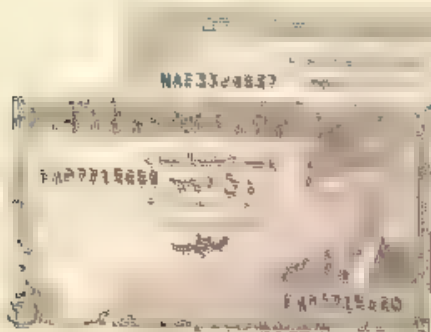
10 روپے کا نوٹ



50 روپے کا نوٹ



نوٹ دیکھ کر روپوں کی تعداد خانوں میں لکھیں۔



روپے



روپے

ہدایت رٹے اساتذہ: اگر آپ کرنسی نوٹوں کی مائیت کا صحیح اندازہ نہ کر سکیں تو ہمیں چاہیے کہ ایک ایک نوٹ کو گر کر خوب لکھیں۔ بڑی مائیت کے نوٹوں کو جھوٹی مائیت کے نوٹوں میں تبدیل کرنے کی مشق کرائیں۔ اگر اساتذہ کے لیے اصل نوٹوں کا استعمال ممکن نہ ہو تو مصنوعی نوٹ استعمال کریں۔

مندرجہ ذیل سوالات حل کریں۔

آفتاب کے پاس 50 پیسے تھے۔ اس کے والد نے اس کو 25 پیسے اور دیے۔
بتائیں اب آفتاب کے پاس کل کتنے پیسے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 25 \\ \hline 75 \end{array} \quad \text{کل}$$

ریحانہ کے پاس 12 سرخ چوڑیاں اور 12 سبز چوڑیاں ہیں۔ ریحانہ کے پاس کل کتنی چوڑیاں ہیں؟

$$\begin{array}{r} 12 \text{ سرخ چوڑیاں} \\ + 12 \text{ سبز چوڑیاں} \\ \hline \end{array} \quad \text{کل}$$

ارم نے 14 سول صبح اور 25 سوال دوپہر کو حل کیے بتائیں اس نے کل کتنے سوال حل کیے۔

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \text{کل}$$

بدست برائے اساتذہ، بچوں سے سادہ اور سنان عبارتی سوال حل کرائیں۔ ہدایت پڑھ کر بچے خود بتائیں کہ کون سا عمل کرنا ہے جمع یا تفریق۔

ایک ٹوکری میں 28 انڈے تھے۔ صوہ بنانے کے لیے 8 انڈے استعمال کیے گئے۔
بتائیں اب ٹوکری میں کتنے انڈے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 8 \\ \hline 20 \end{array} \quad \text{باقی}$$

عثمان کی امی کے پاس 77 روپے تھے انہوں نے 23 روپے کی سبزی خرید لی۔
بتائیں ان کے پاس اب کتنے روپے بچے۔

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \text{باقی}$$

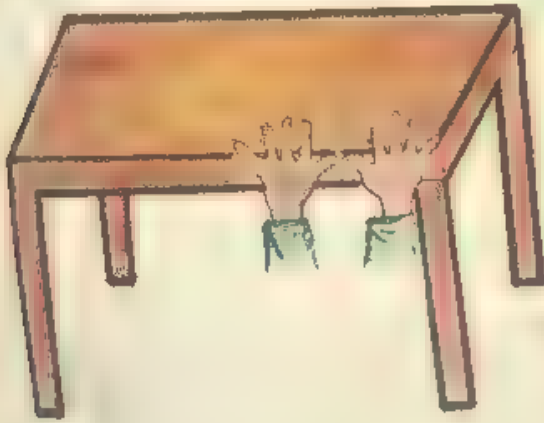
مریم نے 17 چپاتیاں پکا ئیں اس کے گھر والوں نے 11 چپاتیاں کھالیں۔ بتائیں کتنی چپاتیاں
بچیں۔

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 11 \\ \hline \end{array} \quad \text{باقی}$$

لمبائی



اپنے استاد کی میز کی لمبائی اور چوڑائی اپنی باشت سے ناپ کر تعداد خانوں میں لکھیں۔



میز کی لمبائی باشت ہے۔

میز کی چوڑائی باشت ہے۔

کمرہ جماعت کی لمبائی اور چوڑائی اپنے قدم سے ناپ کر تعداد خانوں میں لکھیں۔

کمرے کی لمبائی قدم ہے۔

کمرے کی چوڑائی قدم ہے۔

ماچس کی تیلی  کی مدد سے پیمائش کریں۔

(پیمائش کرنے کے لیے تیلیوں کو ایک سرے سے دوسرے سرے تک ملا کر جس چیز کی پیمائش مقصود ہو اس کے کنارے کے ساتھ ساتھ رکھتے جائیں۔)



میری پینسل کی لمبائی ☐ تیلیاں ہے۔

میری کتاب کی لمبائی ☐ تیلیاں ہے۔

پینسل  کی مدد سے ناپیں۔



میری ڈیسک کی لمبائی ☐ پینسلوں کے برابر ہے۔

میری ڈیسک کی چوڑائی ☐ پینسلوں کے برابر ہے۔

رسی کی مدد سے ناپیں۔ 

تختہ سیاہ کی لمبائی ☐ رسیوں کے برابر ہے۔

کھڑکی کی لمبائی ☐ رسیوں کے برابر ہے۔

گنجائش

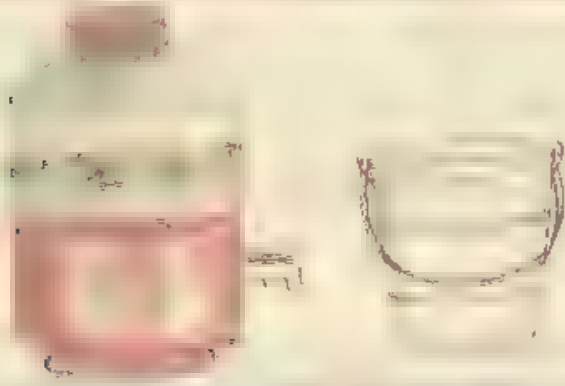
بالٹی کی گنجائش گلاس سے زیادہ ہے۔



بالٹی کی گنجائش بوتل سے زیادہ ہے۔



زیادہ گنجائش والی چیز پر نشان ✓ لگائیں۔



براہ راست برائے اساتذہ: پیشتر اس کے کہ سچے دیکھ کر یہ اندازہ لگائیں کہ کس برتن میں زیادہ پانی کی گنجائش ہے انہیں کافی تجربہ حاصل کرے کی ضرورت ہوگی۔ مثلاً مختلف برتنوں کو پانی یا ریت سے بھرنا یا بھرے ہوئے برتنوں کو مٹی کر کے دوسرے برتنوں کو بھرا وغیرہ۔ اس سلسلہ میں مختلف قسم کے برتن مثلاً پیالے، گلاس، کونڈسے، پائیاں، بوتلیں، مٹکے، درکسترو وغیرہ استعمال کیے جاسکتے ہیں۔ سدا کو چاہیے کہ وہ بھرنے سے کس قسم کے سوال پوچھے کہ اس کتنی میں کتنے پانی آئے گا؟ اس مٹکے میں کتنے گلاس پانی ہوگا؟ وغیرہ۔

ایک کیتلی اور ایک کپ لیں۔ بتائیں کہ کتنے کپ پانی سے کیتلی بھر جائے گی۔
تعداد خانے میں لکھیں۔



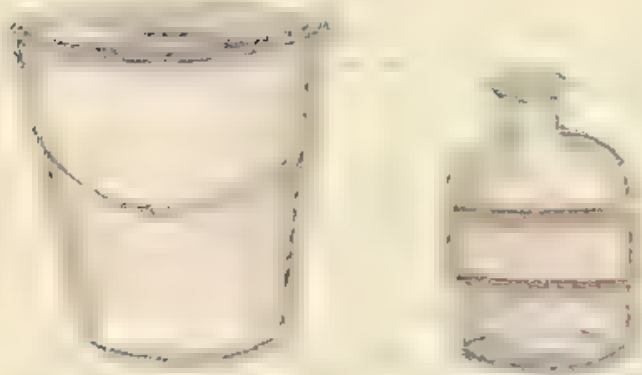
کیتلی کپ
پانی سے بھر جائے گی۔

اس جگ میں کتنے گلاس پانی کی گنجائش ہے؟
تعداد خانے میں لکھیں۔



یہ جگ گلاس پانی
سے بھر جائے گا۔

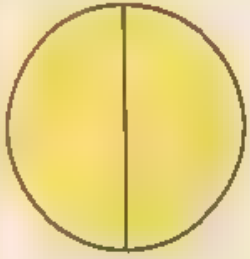
اس بالٹی میں کتنی بوتل پانی کی گنجائش ہے؟



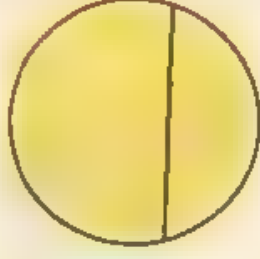
بالٹی بوتل پانی
سے بھر جائے گی۔

پریت رنے اساتذہ: بچوں کو چاہیے کہ وہ چھوٹے برتنوں کو بطور اکائی (پیمائش کی) استعمال کر کے بڑے برتنوں کو بھریں۔ اساتذہ بچوں کو یہ احساس دلائیں کہ وہ اس طرح مذکورہ برتن کی گنجائش ناپ رہے ہیں اور اس طرح گنجائش کی مروجہ اکائی کی طرف رہنمائی کی جائے۔

نصف



2 مساوی حصے



2 غیر مساوی حصے



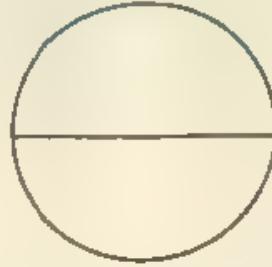
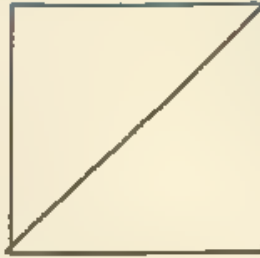
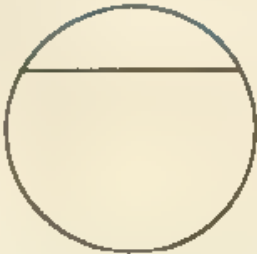
2 مساوی حصے



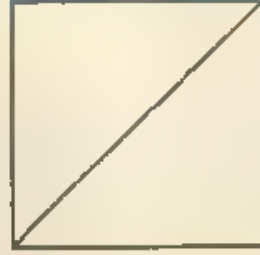
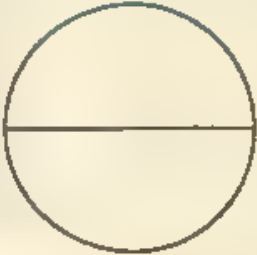
2 غیر مساوی حصے

دو مساوی حصوں میں سے ایک حصے کو آدھا یا نصف کہتے ہیں۔

دو مساوی حصوں والی شکل پر نشان ✓ لگائیں۔



ہر شکل کے آدھے حصے میں رنگ بھریں۔



برابرت برائے ساتھ پہلوں کو بچھا جائے کہ وہ کاغذ کو موڑ کر مختلف شکلوں اور سائز کے ٹکڑے کاٹیں۔ پھر ایک دوسرے پر رکھ کر ان کے مساوی یا غیر مساوی (ا برابر) ہونے کی تصدیق کریں۔ رسی یا ربن کو تہہ کر کے یا موڑ کر ایک جتنی لمبائی کے ٹکڑوں میں تقسیم کریں۔ کور کا تعارف کرانے سے پیچھے چیزوں کو مساوی حصوں میں تقسیم کرنے پر زور دیا جائے۔

چوتھائی



4 مساوی حصے



4 غیر مساوی حصے



4 مساوی حصے

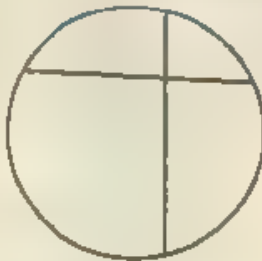


4 غیر مساوی حصے

4 مساوی حصوں میں سے ایک حصہ کو چوتھائی کہتے ہیں۔



4 مساوی حصوں والی شکل پر ✓ نشان لگائیں۔

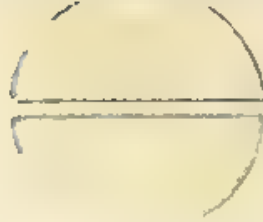


ہر شکل کے چوتھائی حصے میں رنگ بھریں۔



دیت برائے اساتذہ ان دو صفحات پر رنگ بھرانے کی مشق کرتے وقت اس بات کا خیال رکھیں کہ سب سے صرف شکل کے ایک حصے میں رنگ بھریں تاکہ پوری شکل میں۔

ہر بکٹ کو 2 مساوی حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔



ہر حصہ بکٹ کا آدھا ہے۔

ہر ٹیک کو 4 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔



ہر حصہ ٹیک کا چوتھائی ہے۔

اس گروپ میں 8 بچے ہیں۔



4 بچے اس گروپ کا آدھا ہیں۔

2 بچے گروپ کا چوتھائی ہیں۔

اس رسی کو 4 مساوی حصوں میں کاٹا گیا ہے۔

اس رسی کو 2 مساوی حصوں میں کاٹا گیا ہے۔



چوتھائی

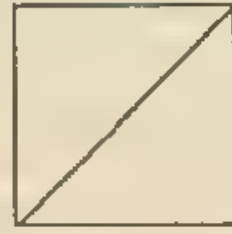
چوتھائی

آدھا

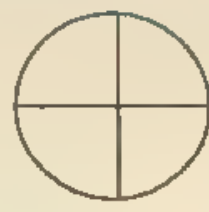
آدھا

براہِ راست مساندہ، مساندہ کو چاہیے کہ وہ بچوں کو کالی تھوڑی سی عملی کام کر کے کے مواقع دہم کریں مثلاً چائی آدھی کرنا۔ سب کو 4 برابر حصوں میں ہائیں وغیرہ اس طرح بچوں کو یہ اور رہا جائے کہ کس صورت میں وجود میں آتی ہے۔ جب کسی چیز کو برابر حصوں میں تقسیم کر کے اس میں سے ایک یا زائد حصے لیے جائیں۔

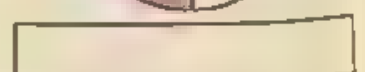
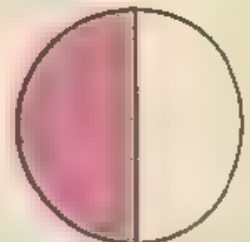
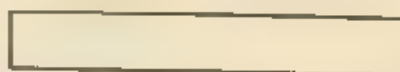
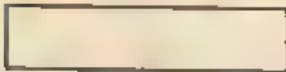
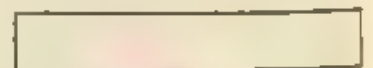
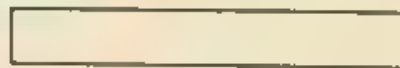
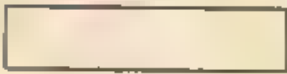
ہر برابر حصے میں "آدھا" لکھیں۔ ہر آدھے حصے میں مختلف رنگ بھریں۔



ہر برابر حصے میں چوتھائی لکھیں۔ ہر چوتھائی حصے میں مختلف رنگ بھریں۔



رنگ در حصہ کون سی کسر ظاہر کرتا ہے؟ خانے میں آدھا یا چوتھائی لکھیں۔



بدلت برے سامانہ: پھول سے مختلف اشیاں کو سوڑ کر یا کاٹ کر کسور کی عملی مشق کرائیں۔

ہفتے میں 7 دن ہوتے ہیں

جمعہ	ہفتہ	اتوار	پیر	منگل	بدھ	جمعرات
------	------	-------	-----	------	-----	--------

کیا آپ جانتے ہیں کہ آج کون سا دن ہے؟

کیا آپ جانتے ہیں کہ کل کون سا دن ہوگا؟

کیا آپ جانتے ہیں کہ کل کون سا دن تھا؟

آپ کا اسکول کس دن بند رہتا ہے؟

اپنے کمرہ جماعت میں موجود کلینڈر سے نقل کرتے ہوئے ہر دن کے مطابق تاریخ درست خانے میں لکھیں۔

جمعہ	ہفتہ	اتوار	پیر	منگل	بدھ	جمعرات

خالی خانوں کو پر کریں۔

	اتوار	منگل		جمعہ	
جمعرات	ہفتہ				بدھ
		ہفتہ	اتوار		

خانوں میں دنوں کے نام لکھیں۔

آج ہے۔

کل ہوگا۔

کل تھا۔

میرا اسکول کے دن بند رہتا ہے۔

ہم کے دن نماز جمعہ پڑھنے مسجد جاتے ہیں۔

پارسول ہوگا۔

ہدایت برائے مسلمان: ہفتہ کے دن بار بار دعا پڑھیں یہاں تک کہ وہ انہیں زبانی یاد ہو جائیں۔ اگر بچے ہفتے کے دنوں کو بغیر دیکھے نہ لکھ سکیں تو دیکھ کر لکھیں۔

کے بائیں طرف والا عدد گھنٹہ اور دائیں
طرف والا عدد منٹ ظاہر کرتا ہے۔

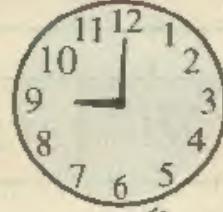
10 : 00

اس گھڑی میں
10 بجے ہیں۔

01 : 00

اس گھڑی میں
1 بجا ہے۔

بڑی سوئی منٹ کی اور چھوٹی سوئی گھنٹے کی
ہے۔



اس گھڑی میں
9 بجے ہیں۔



اس گھڑی میں
3 بجے ہیں۔

وقت خانوں میں لکھیں۔

04 : 00



08 : 00



06 : 00



ہدایت برائے اساتذہ: اساتذہ سب سے پہلے بچوں کو گھڑی کی شکل و صورت اس پر لکھے ہوئے اعداد اور اس کی سوئیوں سے متعارف کرائیں۔ بہتر ہے کہ استاد ہاتھ سے
بنی ہوئی گھڑی، جس پر گھومنے والی سوئیاں بھی لگی ہوں استعمال کریں۔ بچے جب ریڈیٹل گھڑی سے وقت معلوم کر رہے ہوں تو استاد ان کی رہنمائی کرے کہ ہندسے
کے بائیں جانب لکھے ہوئے صفر کی کوئی قیمت نہیں ہے۔

جمہوریہ سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ جام شورو سندھ محفوظ ہیں
 تیار کردہ: سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ
 منظور کردہ: وفاقی وزارت تعلیم حکومت پاکستان اسلام آباد
 بطور واحد درسی کتاب برائے مدارس صوبہ سندھ



قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کشور حسین شاد باد
 تونشان عزم عالی شان ارض پاکستان
 مرکز یقین شاد باد
 پاک سرزمین کا نظام ثبوت اخوت عوام
 قوم، ملک، سلطنت پائندہ تاپستہ باد
 شاد باد منزل مراد
 پرچم ستارہ و ہلال رہبر ترقی و کمال
 ترجمان ماضی، شان حال جان استقبال
 سایہ خدائے ذوالجلال

42 کڈ نمبر:

5017

سیریل نمبر:

اشاعت کا سال	اشاعت کا مہینہ	ایڈیشن	تعداد اشاعت	قیمت
1999	فروری	اول	65,000	18.55